ENGLISH
ESPAÑOL

OWNER'S MANUAL LG Freedom II

LG Electronics

OWNER'S MANUAL

LG Freedom™ II

BC

Printed in China

MFL68525301 (1.0)

www.lg.com

Copyright ©2014 LG Electronics, Inc. ***All rights reserved.***
LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.

Copyright ©2014 LG Electronics, Inc. ***Todos los derechos reservados.***
LG y el logotipo de LG son marcas registradas de LG Group y sus entidades relacionadas. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares.

Important Safety Precautions

Read these instructions. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this user guide.

⚠Warning

Violation of the instructions may cause serious injury or death.

WARNING! This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.
Wash hands after handling.

1. Never use an unapproved battery since this could damage the phone and/or battery and could cause the battery to explode.

2. Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
3. Do not dispose of your battery by fire or with hazardous or flammable materials.

4. When riding in a car, do not leave your phone or set up the hands-free kit near to the air bag. If wireless equipment is improperly installed and the air bag is deployed, you may be seriously injured.
5. Do not use a hand-held phone while driving.

6. Do not use the phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft)
7. Do not use your device for long periods of time while a part of your body is making direct contact with it. The temperature of the product may increase during normal operation and this may result in harming or burning your skin.
8. Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result

in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.

9. Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as a bathroom.

10. Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. This could cause a fire.

11. Do not drop, strike, or shake your phone severely. It may harm the internal circuit boards of the phone.

12. Do not use your phone in high explosive areas as the phone may generate sparks.

13. Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating. Do not use the plug if it is loose as it may cause a fire or electric shock.

14. Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause electric shock or fire.

15. Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.

16. Do not disassemble the phone.

17. Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.

18. Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.

19. Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

20. Store the battery out of reach of children.

21. Be careful that children do not swallow any parts (such as rubber plugs, earphone, connection parts of the phone, etc.) This could cause asphyxiation or suffocation resulting in serious injury or death.

22. Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.

23. Only use the batteries and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.

24. Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.

25. Your service provider programs one or more emergency phone numbers, such as 911, that you can call under any circumstances, even when your phone is locked. Your phone's preprogrammed emergency number(s) may not work in allocations, and sometimes an emergency call cannot be placed due to network, environmental, or interference issues.

26. Use and store your phone in temperatures between 0°C/32°F and 45°C/113°F, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

Table of Contents

Important Safety Precautions 1

Table of Contents 4

Technical Details 9

Welcome 9

Important Information 9

Phone Overview 14

Using the QWERTY Keyboard 16

Quick Glance of the Touch Screen and How to Use It 18

Quick Keys 18

Menu Overview 19

Getting Started with Your Phone 22

Turning the Phone On and Off 22

Turning the Phone On 22

Turning the Phone Off 22

The Battery 22

Installing the Battery 22

Removing the Battery 22

Charging the Battery 23

Charging with USB 24

How to Install a microSD™ Card ... 24

How to Remove a microSD™ Card 25

Battery Temperature Protection 25

Battery Charge Level 25

Signal Strength 25

Screen Icons 26

Making Calls 26

Correcting Dialing Mistakes 26

Redialing Calls 26

Receiving Calls 27

Shortcuts Menu 28

Shortcuts Menu 28

Quick Access to Convenient Features 30

Restrictions 30

Quick Volume Adjustment 30

Vibrate Mode 30

Call Waiting 30

Voice Commands 31

Entering and Editing Information 32

Text Input 32

Menu Access 33

Menu Access 33

Shortcuts Menu on the Touch Screen 34

Shortcuts Menu 34

Contacts in Your Phone's Memory 35

Storing New Contacts 35
Changing Contact Entries 35
Speed Dials 35
Storing a Number with Pauses 36
Deleting 36

Contacts 37

1. New Contact 37
2. Contacts List 37
3. Groups 38
4. Speed Dials 38
5. Copy to Card 38
6. Send Name Card 39
7. Send Message 39
8. Erase 39
9. Erase All 39

Messaging 40

1. New Message 40
2. Messages 40
3. Drafts 42
4. Voicemail 43
5. Templates 43
6. Settings 44
7. Erase All 45

Call History 46

1. Missed Calls 46
2. Received Calls 46
3. Dialed Calls 47
4. All Calls 47
5. Call Timer 48
6. Data Counter 48

Multimedia 49

1. Take Picture 49
2. Record Video 50
3. Record Voice 50
4. Pictures 51
   4.1 My Pictures 51
   4.2 Default Pictures 51
5. Videos 52
6. Ringtones 52
   6.1 My Sounds 52
   6.2 Default Ringtones 53

easyedge 54

1. easyedge Shop 54
2. Settings 54
3. Help 54

Table of Contents

My Schedule 55

1. Alarm Clock....55
2. Calendar....55

Browser 57

1. Launch....57
2. Prompt....57

Tools 58

1. Voice Commands....58
   1.1 Call <Name or Number>....58
   1.2 Send Msg to <Name or Number or Group>....58
   1.3 Go to <Menu>....58
   1.4 Check <Item>....58
   1.5 Contacts <Name>....58
   1.6 Redial....59
   1.7 Play....59
   1.8 Help....59
2. Notepad....59
3. Stopwatch....59
4. World Clock....60
5. Calculator....60
6. Ez Tip Calculator....61
7. Eco-Calculator....61
8. USB Mass Storage....62
9. Unit Converter....62

Settings 63

Airplane Mode....63
Bluetooth....63
Music Only Mode....63
1. Sounds Settings....63
   1.1 Master Volume....63
   1.2 Ringtones....64
   1.3 Caller ID Readout....64
   1.4 Emergency Tone....64
   1.5 Alert Vibrate....64
   1.6 Alert Reminder....65
   1.7. Button Sounds....65
   1.8 Service Alerts....65
   1.9 Power On/Off....66
2. Display Settings....66
   2.1 Wallpaper....66
   2.2 Banner....66
      2.2.1 Personal Banner....66
   2.3 Lockscreen Type....67
   2.4 Brightness....67
   2.5 Notification Light....67
   2.6 Display Backlight....67
   2.7 Keypad Backlight....68
   2.8 Charging Screen....68
   2.9 Display Themes....68
   2.10 Fonts....68

2.11 Dial Fonts 69
2.12 Menu Font Size 69
2.13 Clock Format..... 69
2.14 Favorite Bin..... 69
2.15 Name Match for Dialing.....70
3. Touch Settings..... 70
4. Phone Settings 70
4.1 Set Qwerty Shortcut.....70
4.2 Language.....71
4.3 Location 71
4.4 Security.....71
4.4.1 Edit Codes.....72
4.4.2 Restrictions 72
4.4.3 Emergency Numbers 72
4.4.4 Reset Default 73
4.4.5 Phone Lock 73
4.5 System Select.....73
5. Call Settings..... 74
5.1 Answer Options.....74
5.2 End Call Options.....74
5.3 Ignore With Message 74
5.4 Show Dialpad.....75
5.5 Auto Retry.....75
5.6 One Touch Dial.....75
5.7 Voice Privacy.....75
5.8 DTMF Tones 76
6. USB Mode..... 76
7. Memory 76
7.1 Save Options.....76
7.2 Phone Memory 77
7.3 Card Memory.....77
8. Phone Info..... 77
8.1 My Number.....77
8.2 ESN/MEID 78
8.3 SW/HW Version 78
8.4 Icon Glossary.....78
8.5 Software Update.....78
9. Accessibility..... 79
9.1 Menu Readout 79
9.2 Digit Dial Readout.....79
9.3 Large Text.....79
9.4 Invert Color 79
9.5 Mono Sound.....80
9.6 TTY 80
Connecting TTY Equipment and a Telephone..... 80
9.7 Voice Command..... 81

Tone Room Deluxe 82

Bluetooth 83

1. Bluetooth Menu..... 83
Add New Device 83
My Phone Name..... 84
Discovery Mode 85
My Device Info..... 85

Table of Contents

Supported Profiles 85

Music **86**

Music 86

Safety **88**

TIA Safety Information..... 88

Exposure to Radio Frequency Signal.. 88

Antenna Care..... 88

Phone Operation..... 88

Tips on Efficient Operation..... 89

Driving 89

Electronic Devices..... 89

Pacemakers 89

Persons with pacemakers:..... 89

Hearing Aids..... 90

Other Medical Devices and Health Care Facilities 90

Vehicles 90

Aircraft..... 90

Blasting Areas..... 90

Potentially Explosive Atmosphere... 90

For Vehicles Equipped with an Air Bag 91

Safety Information 91

Charger and Adapter Safety 92

Battery Information and Care..... 92

Explosion, Shock, and Fire Hazards 95

General Notice..... 95

Caution:
Avoid potential hearing loss..... 96

FDA Consumer Update..... 98

10 Driver Safety Tips..... 106

Consumer Information on SAR 109

FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices.... 111

Limited Warranty Statement **114**

Glossary **117**

Terminology 117

Acronyms and Abbreviations..... 117

Index **119**

Welcome

Thank you for choosing the Freedom II, designed to operate with the latest digital mobile communication technology, Code Division Multiple Access (CDMA).

Important Information

This user's guide provides important information on the use and operation of your phone. Please read this guide carefully prior to using the phone to be able to use your phone to its greatest advantage and to prevent any accidental damage or misuse. Any unapproved changes or modifications will void your warranty.

Technical Details

The Freedom II is an all digital that operates on both Code Division Multiple Access (CDMA) frequencies: cellular services at 800 MHz and Personal Communication Services (PCS) at 1.9 GHz.

CDMA technology uses a feature called DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) that enables the phone to keep communication from being crossed and to use one frequency channel by multiple users in the same specific area. This results in a 10-fold capacity increase when compared with analog mode. In addition, features such as soft/softer handoff, hard handoff, and dynamic RF power control technologies combine to reduce call interruptions.

The Cellular and PCS CDMA networks consist of MSO (Mobile Switching Office), BSC (Base Station Controller), BTS (Base Station Transmission System), and MS (Mobile Station).

1xRTT system receives twice as many subscribers in the wireless section as IS-95. Its battery life is twice as long as IS-95.

FCC RF Exposure Information

WARNING! Read this information before operating the phone.

In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) of the United States,

with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to Radio Frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both U.S. and international standards bodies. The design of this phone complies with the FCC guidelines and these international standards.

Bodily Contact During Operation

This device was tested for typical use with the back of the phone kept 0.79 inches (2.0 cm) from the body. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.79 inches (2.0 cm) must be maintained between the user's body and the back of the phone, including the antenna, whether extended or retracted. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Avoid the use of accessories that cannot maintain 0.79 inches (2.0 cm) distance between the user's body and the back of the phone and have not been tested for compliance with FCC RF exposure limits.

Vehicle-Mounted External Antenna

(Optional, if available.)

To satisfy FCC RF exposure requirements, keep 8 inches (20 cm) between the user/bystander and vehicle-mounted external antenna. For more information about RF exposure, visit the FCC website at www.fcc.gov.

FCC Notice and Cautions

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that causes undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved in this user guide could void your

warranty for this equipment. Use only the supplied antenna. Use of unauthorized antennas (or modifications to the antenna) could impair Call quality, damage the phone, void your warranty and/or violate FCC regulations. Don't use the phone with a damaged antenna. A damaged antenna could cause a minor skin burn. Contact your local dealer for a replacement antenna.

Part 15.21 statement

Changes or modifications that are not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Part 15.19 statement

This device and its accessories comply with part15 of FCC rules.

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device & its accessories may not cause harmful interference.

(2) This device & its accessories must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Part 15.105 statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.

- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CDMA Standard	Designator	Description
Basic Air Interface	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000	CDMA Dual-Mode Air Interface 14.4kbps Radio Link Protocol and Inter-Band Operations IS-95 Adapted for PCS Frequency Band CDMA2000 1xRTT Air Interface
Network	TIA/EIA/IS-634 TIA/EIA/IS-651 TIA/EIA/IS-41-C TIA/EIA/IS-124	MAS-BS PCSC-RS Intersystem Operations Non-Signaling Data Communications.
Service	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801 TIA/EIA/IS-707-A	Speech CODEC Short Message Service Packet Data Position Determination Service (gpsOne) High Speed Packet Data

HAC

This phone has been tested and rated for use with hearing aids for some of the wireless technologies that it uses.

However, there may be some newer wireless technologies used in this phone hat have not been tested yet for use with hearing aids.

It is important to try the different features of this phone thoroughly and in different locations, using your hearing aid or cochlear implant, to determine if you hear any interfering noise. Consult your service provider or the manufacturer of this phone for information on hearing aid compatibility.

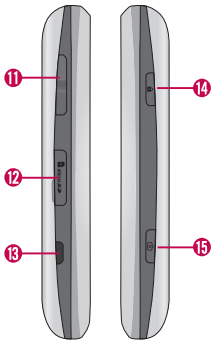
If you have questions about return or exchange policies, consult your service provider or phone retailer.

Phone Overview

NOTE
The Send, Clear/Speaker Key, Power/End Keys are not illuminated when the display is off. Press the Lock Key, or Power/End Key to illuminate the display and keys. To unlock the screen and keys, lightly drag Slide up to unlock upwards.

1. Earpiece Lets you hear the caller.
2. Shortcuts Key Allows quick access to a customizable Shortcuts Menu.
3. Quick Keys The Quick Keys provide easy access to Messages, the Dialpad, the Main Menu, and the Contact List which easily activate with the touch of your fingertip.
4. Send Key Use to answer incoming calls and to place calls from the Dialpad. From Standby mode, pressing this key will open the All calls list of your Recent Calls menu.
5. Clear/Speaker Key Press and hold the Clear/Speaker Key, then speaker mode on and one more to press and hold that key, then the speaker mode off.
6. Power/End Key Use to turn the power on/off and to end a call. Also returns to Standby mode.
7. Touch Screen Displays incoming calls, messages and status icons as well as a wide variety of content you select to view.
8. Headset Jack Allows you to plug in an optional accessory.

9. **Camera Lens** Used for taking pictures. Keep it clean for optimal photo quality.
10. **Speaker** Sound comes from the rear speaker.



11. **Volume Keys** Use to adjust the Master Volume in Standby mode* and the Earpiece Volume during a call.
12. **MicroSD Card Slot** Allows you to insert a microSD card.
13. **Charging/USB Port** Connects the phone to the battery charger, or other compatible accessories.
14. **Lock Key** Press to lock the touch screen and keys.
15. **Camera/Video Key** Press for quick access to the Camera function. Press and hold for quick access to the Video function.

* Standby mode is when the phone is waiting for input from you. No menu is displayed and the phone isn't performing any action. It's the starting point for all of the instruction steps.

Using the QWERTY Keyboard

Your phone features a slide-out QWERTY keyboard, specifically designed for easy and comfortable text entry. The QWERTY keyboard uses the same layout as the keyboard on your computer, but has several added features and options to make text entry easier.

To enter text with the QWERTY keyboard

1. In a text entry screen, slide open the QWERTY keyboard. (The display automatically adjusts to landscape mode.)
2. Use your thumbs to enter text.
   - To change capitalization, press the **Shift/Messaging Key** (Alt SHIFT).
   - To enter an alternate character on a key, press the **Function Key** (FN), then press the key with the alternate character. The next key press resumes normal character entry. To lock in alternate character entry, press the **Function Key** (FN) twice.

NOTE
To quickly enter ".com", press the **Function Key** (FN), then press (.com).

   - To access Favorites from standby mode, slide open the QWERTY keyboard and

press the **Function Key** FN.

Directional Key Shortcuts on the QWERTY keyboard

- **Up Key** Opens the Browser.
- **Down Key** Allows you quick access to your notifications and to change the ringer volume.
- **Right Key** Allows you to access the Favorites Home screen pane where you can add up to 12 media files for quick access.
- **Left Key** Allows you quick access to the Messaging Home screen pane.

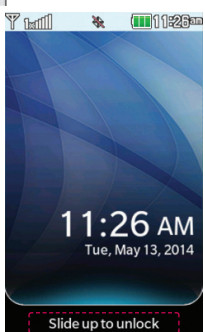
Quick Glance of the Touch Screen and How to Use It

Quick Keys

- For optimal performance, make sure your hands are clean and dry. Remove moisture from the surface of your hands. Don't use the Quick Keys in a humid environment.
- The touch screen is sensitive to your light touch. You don't need to press it forcefully to use it. Protect your phone from severe impact to prevent the touch screen sensors from becoming damaged from harsh use.
- Use the tip of your finger to touch the center of a Quick Key. If you touch off-center, it may activate the nearby function instead.
- The touch feedback level can be adjusted to your preference. See page 70.
- When both the LCD screen and backlight are off, all keys are deactivated. Press the Lock Key ( ) to turn on the screen and slide the screen up to unlock it.
- The Proximity Sensor protects against accidental key presses during phone calls by locking the screen.
- Keep metal and other conductive materials away from the surface of the touch screen because contact may cause electronic interference.

How to Unlock the Screen

Press the Lock Key at the top right edge of the phone to turn the screen on.



Lightly drag Slide up to unlock up to unlock the screen.

Menu Overview

Contacts

1. More
2. New Contact

Messaging

1. New Message
2. Messages
3. Drafts
4. Voicemail
5. Templates
6. Settings
   1. Message View
   2. Text Entry Settings
   3. Auto Save Sent
   4. Auto Erase Inbox
   5. TXT Auto View
   6. TXT Auto Scroll
   7. Media Message Auto Receive
   8. Voicemail #
   9. Callback #
   10. Signature
   11. MMS Delivery Receipt
   12. Message Font Size
   13. CMAS Alert
   14. TXT-Media Msg Notification
7. Erase All
   1. Erase Sent/ Received
   2. Erase Drafts
   3. Erase All Messages

Call History

1. Missed Calls
2. Received Calls
3. Dialed Calls
4. All Calls
5. Call Timer
6. Data Counter

Multimedia

1. Take Picture
2. Record Video
3. Record Voice
4. Pictures
5. Videos
6. Ringtones

easyedge

1. easyedge Shop
2. Settings
3. Help

My Schedule

1. Alarm Clock
2. Calendar

Browser

1. Launch
2. Prompt

Tools

1. Voice Command
   1. Call <Name or Number>
   2. Send Msg to <Name or Number or Group>
   3. Go to <Menu>
   4. Check <Item>
   5. Contacts <Name>
   6. Redial
   7. Play
   8. Help
2. Notepad

- 3. Stopwatch
- 4. World Clock
- 5. Calculator
- 6. Ez Tip Calculator
- 7. Eco-Calculator
- 8. USB Mass Storage
- 9. Unit Converter
  - 1. Currency
  - 2. Area
  - 3. Length
  - 4. Mass
  - 5. Temperature
  - 6. Volume
  - 7. Velocity

Settings

- 1. Airplane mode
- 2. Bluetooth
- 3. Music Only Mode
- 4. Sound Settings
  - 1. Master Volume
  - 2. Ringtones
  - 3. Caller ID Readout
  - 4. Emergency Tone
  - 5. Alert Vibrate
    - 1. Incoming Call
    - 2. TXT Message
    - 3. Media Message
    - 4. Voicemail
    - 5. Missed Call
  - 6. Alert Reminder
    - 1. TXT Message
    - 2. Media Message
    - 3. Voicemail
    - 4. Missed Call
  - 7. Button Sounds
  - 8. Service Alerts
    - 1. Minute Beep
    - 2. Call Connect
    - 3. Call Disconnect
    - 4. Charge Complete
    - 5. Software Update
  - 9. Power On/Off
    - 1. Power On Sound
    - 2. Power On Vibrate
    - 3. Power Off Sound
    - 4. Power Off Vibrate
- 5. Display Settings
  - 1. Wallpaper
    - 1. Lock Screen
    - 2. Home Screen
  - 2. Banner
    - 1. Personal Banner
  - 3. Lockscreen Type
  - 4. Brightness
  - 5. Notification Light
    - 1. Incoming Call
    - 2. Missed Call
    - 3. Missed Messages
    - 4. Missed Voicemails
    - 5. Alarm
    - 6. Calendar Notification
    - 7. Battery Charging
  - 6. Display Backlight
  - 7. Keypad Backlight
  - 8. Charging Screen
  - 9. Display Themes
  - 10. Fonts
  - 11. Dial Fonts
  - 12. Menu Font Size
  - 13. Clock Format
  - 14. Favorite Bin

- 15. Name Match for Dialing
- 6. Touch Settings
  - 1. Vibrate Type
  - 2. Vibrate Level
  - 3. Vibrate Feedback
  - 4. Audio Feedback
- 7. Phone Settings
  - 1. Set Qwerty Shortcut
  - 2. Language
  - 3. Location
  - 4. Security
  - 5. System Select
- 8. Call Settings
  - 1. Answer Options
  - 2. End Call Options
  - 3. Ignore With Message
  - 4. Show Dialpad
  - 5. Auto Retry
  - 6. One Touch Dial
  - 7. Voice Privacy
  - 8. DTMF Tones
- 9. USB Mode
- 10. Memory
  - 1. Save Options
    - 1. Pictures
    - 2. Videos
    - 3. Ringtones
  - 2. Phone Memory
    - 1. Memory Usage
    - 2. Pictures
    - 3. Videos
    - 4. Ringtones
    - 5. Music
    - 6. Contacts
    - 7. Move All To Card
  - 3. Card Memory
- 11. Phone Info
  - 1. My Number
  - 2. ESN/MEID
  - 3. SW/HW Version
  - 4. Icon Glossary
  - 1. Status
  - 2. Home Screen
  - 3. Multimedia
  - 4. Messaging
  - 5. Contacts
  - 6. Recent Calls
  - 7. Settings & Tools
  - 5. Software Update
    - 1. Status
    - 2. Check for Update
- 12. Accessibility
  - 1. Menu Readout
  - 2. Digit Dial Readout
  - 3. Large Text
  - 4. Invert Color
  - 5. Mono Sound
  - 6. TTY
  - 7. Voice Command

Tone Room Deluxe

Bluetooth

- 1. Bluetooth Radio
- 2. Add New Device

Music

* **Move to Card** and **Move to Phone** is displayed only when the microSD card is inserted.

Turning the Phone On and Off

Turning the Phone On

1. Install a charged battery or connect the phone to an external power source if the battery level is low.
2. Press the **Power/End Key** for a few seconds until the LCD screen turns on.

Turning the Phone Off

1. Unlock the touch screen by lightly dragging icon Slide up to unlock up.
2. Press and hold the **Power/End Key** until the LCD screen turns off.

The Battery

NOTE
It is important to fully charge the battery before initial use of the phone.

The phone comes with a rechargeable battery. The battery charge level is shown at the top right corner of the LCD screen.

Installing the Battery

1. Use the fingertip cutout at the bottom of the phone to lift and remove the back cover.

2. Align the battery contacts with the phone terminals at the top of the battery compartment.
3. Gently push down on the battery until it clicks into place.
4. Place the back cover over the battery compartment and press it downward until it clicks into place.

Removing the Battery

1. Turn the phone off and use the fingertip cutout at the bottom of the phone to lift and remove the back cover.
2. Use the fingertip cutout near the bottom of the battery compartment to lift the battery out.

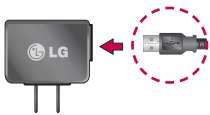
Charging the Battery

Your phone comes with a Charging adapter and a USB Cable which connect together to charge your phone. To charge your phone:

NOTICE
Please use only an approved charging accessory to charge your LG phone. Improper handling of the Charging/USB Port, as well as the use of an incompatible charger, may cause damage to your phone and void the warranty.

NOTE
Using the phone with only the adapter may cause abrupt resets. Use the phone with the battery installed.

1. Connect the USB Cable into the Charging Adapter, as shown below.



Charging Adapter

2. Gently uncover the phone's Charging/USB Port. Then plug the USB Cable (as shown in the next image) into the Charging/USB Port and the other end into an electrical outlet.

NOTICE
Please make sure that the 'B' side is facing up before inserting a charger or USB Cable into the Charging/USB Port of your phone.

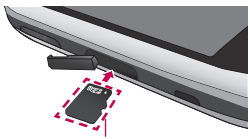
The charge time varies depending upon the battery level.

Charging with USB

You can use your computer to charge your phone. To be able to charge with the USB Cable, you may need to have the necessary USB Driver installed on your PC first. Connect one end of the USB Cable to the Charging/USB Port on your phone and the other end to a bus-powered USB port on your PC.

NOTE
Low-powered USB ports are not supported, such as the USB port on your keyboard or bus-powered USB hub.

How to Install a microSD™ Card



microSD™ slot

1. Use the fingertip cutout to uncover the microSD slot. It is located on the left side of the phone.

2. Insert the microSD™ card (purchased separately) with the label side facing up.
3. Gently push it in until it clicks into place.

NOTE
Please note that if you insert the card in the wrong direction, it may damage your phone or your card.

How to Remove a microSD™ Card

1. Remove the back cover and gently push the card inward, this will release the exposed edge of the microSD™ card to eject it.
2. Remove the microSD™ card from the slot and replace the cover.

NOTE

- Do not attempt to remove the microSD™ card while reading or writing to the card.
- Users wishing to transfer or download music onto a microSD™ card inserted into this phone (through MTP Sync) should format the microSD™ card on this phone before using it (with the phone unlocked, touch Menu > Settings > Memory > Card Memory > Format). Warning: Formatting the microSD™ card will erase all contents on the card. In the event the microSD™ card is used on this phone without first formatting it, the phone will display "License acquisition failed" during MTP Sync. Song files downloaded or otherwise purchased from third party providers and stored on a microSD™ card inserted into this device may be protected or encrypted by such provider and may not be playable on this device.

Battery Temperature Protection

Though extremely rare, if the battery becomes overheated, the phone will automatically turn off. When you turn the phone back on, a message pops up alerting you that the phone was powered off for your safety.

Battery Charge Level

You can find the battery charge level at the top right corner of the LCD screen. When the charge level approaches low, the battery sensor sounds a warning tone, blinks the battery icon, and displays a warning message. As the charge level approaches empty, the phone automatically switches off without saving any current tasks.

Signal Strength

Call quality depends on the signal strength in your area. You can tell how much signal strength you have by the number of bars next to the signal strength icon: the more bars, the stronger the signal. If you're having problems with signal quality, move to an open area or, when inside

a building, try moving near a window.

Screen Icons

When the phone is on, the LCD screen displays the phone's status icons. To view what they mean:

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Phone Info**.
4. Touch **Icon Glossary**.
5. Touch a category of icons from the list to display its status icons.

Making Calls

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up.
2. Touch the **Phone Quick Key** to display the dialpad. Enter the phone number you want to call.

NOTE
You can search your Contact List contacts or Recent Calls Recent and select a number to call instead of manually dialing.

3. Press the **Send Key** or touch the **Call Key** CALL to place the call.
4. Press the **Power/End Key** or touch the **End Key** END to end the call.

Correcting Dialing Mistakes

If you make a mistake while dialing a number, touch the **Clear/Speaker Key** C/Ø once or touch on the dialing keypad to erase the last digit entered. You can also hold the **Clear/Speaker** C/Ø down or touch and hold on the dialing keypad to delete all digits.

Redialing Calls

With the touch screen unlocked, press the **Send Key** once to view a list of all of your recent calls. The last 270 calls (90 Received, 90 Missed and 90 Dialed) are stored in the call history list. Touch the **Dial Key** next to any of the entries to place a call to that number.

You can also press the **Send Key** twice to redial the last number you dialed, received or missed in the call history.

Receiving Calls

1. Answer the touch screen by dragging Slide up to unlock up, or press the **Send Key** .
2. Press the **Power/End Key** to end the call.

NOTE To ignore the incoming call, press the **Power/End Key** twice to immediately end the call. Or, you can touch **[IGNORE]**. You can also send text messages by touching **[TEXT]**.

There are several ways of answering a call, depending on your selected Answer Options:

- **Slide Out:** Sliding the QWERTY keyboard out answers the call and turns the speaker on.
- **Any Key:** Press the **Send Key** or, with the phone unlocked, press any other key except the **Power/End Key** , **Volume Keys** , **Lock Key** , and the **Camera Key** .
- **Auto with Handsfree:** The call automatically connects when connected to a handsfree device.

Shortcuts Menu

Shortcuts Menu

The Shortcuts Menu allows instant access to menus and phone features with the quick touch of your fingertip. To use the Shortcuts Menu:

1. Unlock the touch screen by dragging **Slide up to unlock** up.
2. Touch the **Shortcuts Menu** icon on the Home screen.
3. To close the Shortcuts Menu, press the **Power/End Key** .

Quick Keys

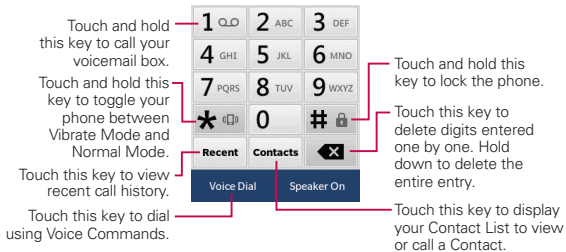
Contact list: Displays your Contact List.

Messaging: Displays the Messaging Menu.

Phone: Displays the dialpad so you can make a call. Dial manually using the numeric keys or easily from your Recent Calls, Contacts, or Voice Dial menus.

Menu: Displays the Main Menu.

When you touch the **Phone Quick Key** the following dialpad is displayed:



To view other Home screen panes

Slide your finger left or right across the Home screen. If you slide your finger left, you could access and edit Favorites. If you slide your finger right, you can access Messaging.

Favorites

Allows you to add up to 10 Contact entries to your list of Favorites to easily view, call, or send messages. You can also select the shortcuts you want to add to the main Home screen.

Quick Access to Convenient Features

Restrictions

Sets your phone to require a 4 digit password in order to use the phone.

To set Lock Mode on with the touch screen unlocked, touch Menu > Settings > **Phone Settings** > **Security**. Enter the **Phone Lock Code** and touch **Phone Lock** to configure when you want to lock the phone. The next time you wake your phone's screen, you will need to enter the phone lock code.

NOTE
The default phone lock code is the last 4-digits of your phone number.

To quickly lock your phone press # for three seconds and enter your lock code. To unlock, press the Unlock button and enter your lock code.

Quick Volume Adjustment

Quickly adjust the Master Volume and Earpiece Volume by pressing the upper Volume Key to increase and lower Volume Key to decrease.

NOTE
The Earpiece Volume can only be adjusted by the Volume Keys during a call.

NOTE
To turn sounds off, unlock the phone, press the lower Volume Key to select All Sounds Off. Press and hold the upper Volume Key to return to Normal Mode.

Vibrate Mode

Sets the phone to vibrate instead of ring (is displayed on the Notification bar).

To set Vibrate Mode, touch the **Phone Quick Key** to display the dialpad, then touch and hold the **Star Key** *.

To return to Normal Mode, touch and hold the **Star Key** * again.

NOTE
From the QWERTY keyboard, press and hold to set Vibrate Mode. You can also press the lower Volume Key to set Vibrate Only.

Call Waiting

During a call, one beeps indicates that you have another incoming call.

Ignoring Call Waiting

If you don't want to answer an incoming call, touch **[IGNORE]** on the touch screen. The Call Waiting beep stops and the call goes to your voicemail, if available.

Answering Call Waiting

1. While on a call, press the **Send Key** , to automatically put the first call on hold and answer the new call.
2. Press the **Send Key** again, to put the second call on hold and return to the first caller.

Voice Commands

Voice Commands allow you to do things by verbal command (e.g., make calls, check Voicemail, etc.).

1. With the QWERTY open, press and hold the **Voice Commands** .

   OR

   From the Home screen, touch the **Menu Quick Key** > **Tools** > **Voice Commands**.
2. Follow the prompts to use your voice command(s).

Entering and Editing Information

Text Input

You can enter information using the touch screen keypad. There are special key functions to help you with text entry.

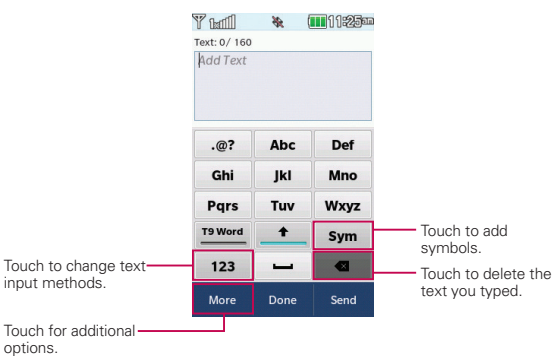
Text Input While Composing a TXT Message

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up.
2. Touch the **Messaging Quick Key** .
3. Touch New Contact.
4. Touch the **Text** field to begin entering text. A touch keypad will pop up.
5. To access the Text Input options, touch **More** for options below:

   Insert Template/ Add Contact#/Email/ Copy Text/Language

Entering text with the on-screen keyboard

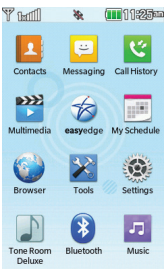
To enter text using the on-screen keyboard, you must tap each key according to the position of the letter. For example, if you want to enter 'dog' you must tap Def once, Mno three times, and Ghi once.



Menu Access

The **Menu Quick Key** provides access to the phone's main menu. To access the main menu, unlock the phone first by dragging Slide up to unlock up. Touch the **Menu Quick Key** at the bottom of the screen to open the main menu.

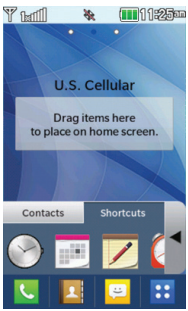
The main menu is displayed as shown below. Touch any of the menu icons with your fingertip to open that menu.



Shortcuts Menu on the Touch Screen

Shortcuts Menu

The Shortcuts Menu allows quick, direct access to several frequently used features from the touch screen. Up to 36 different shortcuts can be set. To access the Shortcuts Menu, unlock the touch screen, then touch the **Shortcuts Menu** icon along the left side of the screen. Then touch the **Shortcuts** tab. By default, the shortcuts below are provided, but you can customize them to your preferences.



Clock Widget

Calendar Widget

Memo Widget

Alarm Widget

New Message

Memory Widget

My Pictures

Add/Remove

Storing New Contacts

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up.
2. Touch the **Contacts Quick Key** .
3. Touch New Contact.
4. Touch an information field and use the keypad to enter the necessary information. Then touch **[Done]**. Do this for each field you want to enter.
5. When all fields are complete, touch **[Save]**.

OR

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up.
2. Touch the **Phone Quick Key** to display the dialpad.
3. Use the dialpad to enter the phone number and touch **[Save]**.
4. Touch **Add New Contact/ Update Existing**.

NOTE
If you choose Update Existing, you will need to choose the contact whose information you want to change. Then touch **Mobile 1/ Home/Business/Mobile 2/Fax**.

5. Touch **Mobile 1/Home/ Business/Mobile 2/Fax**.
6. Enter information into the remaining fields, as necessary, and touch **[Save]** to save.

Changing Contact Entries

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up.
2. Touch the **Contacts Quick Key** .
3. Touch the contact you want to customize.
4. Touch **[Edit]**, touch and edit the fields you want to change then touch **[Done]**.
5. Touch **[Save]** when you finish editing the contact to save the entry.

Speed Dials

Allows you to set up your Speed Dials.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up.
2. Touch the **Contacts Quick Key** , then touch the desired contact.
3. Touch **Edit**, then scroll down and touch **Speed Dials**.

NOTE
If you have more than 1 number assigned to a contact, you must first select the desired number and then choose the speed dial entry.

4. Touch an unassigned Speed Dial number.
5. Touch **Yes** to confirm.
6. Touch **Save** to save your updates to the contact entry.

Storing a Number with Pauses

Pauses allow you to enter additional series of numbers to access automated systems such as Voicemail or credit billing numbers. Pause types are:
Wait (W) The phone stops dialing until you touch **[Release]** to advance to the next number.
2-Sec Pause (P) The phone waits two seconds before sending the next string of digits automatically.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up.
2. Touch the **Phone Quick Key** .
3. Use the dialpad to enter the number, then touch **More**.
4. Touch **2 sec pause** or **Wait** and enter the additional numbers.
5. Touch **[Save]**, then complete the contact entry as necessary.

Deleting

Deleting a Contact Entry

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up.
2. Touch the **Contacts Quick Key** .
3. Touch the contact you want to delete.
4. Touch **[Erase]**.
5. Touch **Yes**.

Contacts

The Contacts Menu allows you to store names, phone numbers and other information in your phone's memory.

1. New Contact

Allows you to add a new contact.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up.
2. Touch the **Contacts Quick Key**.
3. Touch New Contact.
4. Touch an information field and use the keypad to enter the necessary information. Then touch **[Done]**. Do this for each field you want to enter.
5. When all fields are complete, touch **[Save]**.

   OR

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up.
2. Touch the **Phone Quick Key** to display the dialpad.
3. Use the dialpad to enter the phone number and touch **[Save]**.
4. Touch **Add New Contact/ Update Existing**.

NOTE If you choose Update Existing, you will need to choose the contact whose information you want to change. Then touch **Mobile 1/ Home/Business/Mobile 2/Fax**.

5. Touch **Mobile 1/Home/ Business/Mobile 2/Fax**.
6. Enter information into the remaining fields, as necessary, and touch **[Save]** to save.

2. Contacts List

Allows you to view your Contacts List.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Contacts Quick Key**.
2. Touch a contacts entry.
3. The following options are available.
   - Touch **[Erase]** to erase the contacts.
   - Touch **[Edit]** to edit the contacts.
   - Touch the phone number to dial the contact.
   - Touch **Send Message** to send the contact a text or picture message.

- Touch **Send Name Card** to send the contact your name card.

NOTE
If you have saved a speed dial to an entry, **Speed Dials** appears as the last option for the contact entry.

3. Groups

Allows you to view your grouped contacts, add a new group, change the name of a group, delete a group, or send a message to everyone in the selected group.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Contacts Quick Key** .
2. Touch **More**.
3. Touch **Groups**. Then select the desired group (**Business/ Colleagues/Family/Friends/ School**).
   - Touch **[New Group]** to add a new group to the list.
   - Touch **[More]** for the following options: **Remove Contacts/Send Message/ Rename Group/Erase Group**.

4. Speed Dials

Allows you to view and manage your list of Speed Dials for numbers entered in your Contacts.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Contacts Quick Key** .
2. Touch **More** and then **Speed Dials**.
3. Touch an unassigned Speed Dial position.
4. Touch the contact you wish to assign a Speed Dial to.
5. Touch the contact number you want to assign (if applicable), then touch **Yes**.

5. Copy to Card

Allows you to copy contacts to your memory card.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Contacts Quick Key** .
2. Touch **More** and then **Copy to Card**.

3. Select the contacts you want to copy to your card, then touch **Done**.

6. Send Name Card

Allows you to send your name card to others.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Contacts Quick Key** .
2. Touch **More** and then **Send Name Card**.
3. Select your method for sending the name card.
4. Select the name cards you want to send and touch **Done**.
5. Select the Bluetooth device or contact you want to send the name cards to.

7. Send Message

Allows you to send messages to your contacts.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Contacts Quick Key** .
2. Touch **More** and then **Send Message**.
3. Select the contacts who you want to send a message to and touch **Done**.
4. Enter the necessary details and touch **Send**.

8. Erase

Allows you to erase contacts.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Contacts Quick Key** .
2. Touch **More** and then **Erase**.
3. Select the contacts you want erase and touch **Done**.
4. Touch **Yes** to confirm.

9. Erase All

Allows you to erase all contacts at once.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Contacts Quick Key** .
2. Touch **More** and then **Erase All**.
3. Touch **Yes** to confirm.

Messaging

Depending on the content and size of your messages, the phone can store up to 500 messages (including a max. of 300 text messages, 100 emergency alerts and 100 multimedia messages in the Inbox). Content stored in the message may be limited by phone model and service capability. Other limits to available characters per message may exist. Please check with your service provider for system features and capabilities.

Shortcut
Simply touch the **Messages Quick Key** from the Home screen.

New Message Alert

Your phone will alert you when you have new messages in the following ways:

- The phone displays a message on the screen.
- The message icon is displayed on the Notification bar. In the case of a high priority message, is displayed.

1. New Message

Allows you to send. Each message can have multiple destination addresses and can contain various items of information. These are dependent upon the type of message you want to send.

2. Messages

When your phone receives a message, you are alerted by:

- A notification message on the screen.
- An alert tone and/or vibration, depending on your volume settings.

If you don't respond to the notification within a few minutes, the notification message disappears and the New Message icon is displayed on the Notification bar instead (indicates a high priority message). You can choose to view your messages by the time received (sorted into Inbox and Sent folders) or by Contact (all messages in one folder sorted by address).

To change the message settings:

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Messaging**.
3. Touch **Settings** to access following settings:

   Message View/Text Entry Settings/Auto Save Sent/ Auto Erase Inbox/TXT Auto View/TXT Auto Scroll/Media Message Auto Receive/ Voicemail #/Callback #/ Signature/MMS Delivery Receipt/Message Font Size/ CMAS Alerts/TXT-Media Msg Notification

NOTE
Please note that menu intructions in this guide may vary if changing the Message View option.

Viewing Your Messages

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Messaging**.
3. Touch **Messages** (or **Inbox**, depending on your Messages View configuration).
4. Touch a message conversation, then touch a message entry.
5. Options available for a received message:
   - **[REPLY]** to reply to the message.
   - **[ERASE]** to erase the message.
   - Touch **[More]** for the following options.

     Text : **Forward/Reply With Copy/Save as Template/ Lock (Unlock)/Mark as Unread/Add To Contacts/ Extract Address/Message Info**

     Picture/Video/Voice : **Play Again(with sound/ with multiple slides)/ Reply with Copy/Forward/**

Save Picture(with Picture)/ Save Video(with Video)/ Save As Ringtone(with sound)/Save Sound(with sound)/Save as Template/ Lock(Unlock)/Add to Contact/Extract Address/ Move to Vault/Message Info/Mark as Unread

Message Icon Reference

New Text Message

Text Message Read

New Media Message

New Media Message Received

Media Message Unread

Media Message Read

Message Delivered

Message Failed

Pending Message

Message Sent

New Webmail

Webmail Read

Multiple Messages Delivered

Multiple Messages Failed

Multiple Messages Delivery Incomplete

Multiple Pending Messages

Multiple Messages Sent

Text Message Draft

Media Message Draft

Namecard

High Priority

Lock

Unlock

3. Drafts

Your phone allows you to save Drafts of messages. When Drafts are saved, they are saved in the Drafts folder.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Messaging** .
3. Touch **Drafts**.
4. Touch a message entry.

5. The following options are available:
   - Touch **[Send]** to send the message.
   - Touch **[More]** for the following additional options

     Text: **Add Recipient/Save As Draft/Priority Level**

     Picture: **Add Recipient/ Preview/Save As Draft/ Add Slide/Remove Picture/ Remove Subject/Priority Level**

Message Icon Reference

TXT Message Draft

Media Message Draft

4. Voicemail

Allows you to view the number of new voice messages recorded in the Voicemail box. Once you exceed the storage limit, old messages may be overwritten. When you receive a new voice message, your phone will alert you.

Checking Your Voicemail Box

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Messaging**.
3. Touch **Voicemail**.
4. The following options are available:
   - Touch **[CLEAR]** to clear the Voicemail counter.
   - Press the **Send Key** or touch **[CALL]** to listen to the message(s).

5. Templates

Allows you to manage your Templates entries.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Messaging**.
3. Touch **Templates**.
4. Touch a message to view its content and edit it. Touch **Done** to save it.

5. Touch **New** to create a new Templates. Enter the desired text and touch **Done**.

6. Settings

Allows you to configure settings for your messages.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Messaging** .
3. Touch **Settings**.

Message Settings Sub-Menu Descriptions

1. Message View

Select **Time** to display messages chronologically in Inbox and Sent folders. Select **Contact** to sort all messages chronologically by contact in one message folder.

2. Text Entry Settings

Allows you to activate/deactivate **Word Correction** and **Word Prediction**.

3. Auto Save Sent

Select **On** to automatically save your Sent messages.

Select **Off** if you don't want to save them.

Select **Prompt** to be asked whenever a new message is sent.

4. Auto Erase Inbox

Select **On** to automatically delete read messages when you exceed the storage limit.

5. TXT Auto View

Select **ON** to automatically display message content on the screen. Select **On** + **Readout** to automatically display content and read it aloud. Select **Off** for more security and privacy by requiring the message to be opened to view it.

6. TXT Auto Scroll

Select **ON** to automatically scroll text down while viewing messages.

7. Media Message Auto Receive

Select **ON** to automatically receive Media Messages as opposed to having to accept them.

8. Voicemail

Allows you to manually enter the access number for Voicemail Service. This number should be only used when a VMS (Voicemail Service) access number is not provided by the network.

9. Callback

Select **ON** to automatically send a designated callback number with your messages. You can also edit this number.

10. Signature

Allows you to create and edit your signature to send it out with all of your outgoing messages.

11. MMS Delivery Receipt

When set to **ON**, the phone will indicate Sent messages as having been successfully delivered.

12. Message Font Size

Select to display the received messages in Small, Normal or Large font.

13. CMAS Alerts

Set your configuaration for receiving public alerts.

The following settings are available:

Extreme Alert/Severe Alert/ AMBER Alerts/Alert Reminder/ Alert Vibrate/Alert Tone.

14. TXT-Media Msg Notification

Set your configuration for the pop-up notifying you of switching the message type. Please list the TXT-Media Msg sub menu info.

The following settings are available:

TXT-> Media Message/Media-> TXT Message.

7. Erase All

Allows you to erase all messages at once.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Messaging** .
3. Touch **Erase All**.
4. Select **Erase Sent/Received/ Erase Drafts/Erase All Messages.**

NOTE
Message View setting (Time or Contact), affects the Erase Message submenu names, but nonetheless they function the same.

Call History

The Recent Calls Menu is a list of the last phone numbers or contact entries for calls you missed, received, or dialed. It's continually updated as new numbers are added to the beginning of the list and the oldest entries are removed from the bottom of the list.

1. Missed Calls

Allows you to view the list of missed calls; up to 90 entries.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and press the **Send Key**.
2. Touch .
3. Touch a missed call entry to view information about the call. The following options are available:
   - Touch **[Call]** to place a call to the number.
   - Touch **[Send Message]** to send a message.
   - Touch **[Save to Contacts]** to save the number into your Contact List.
   - Touch **[More]** for the following options:

     Save To Contacts (Contact info)/Erase/Lock(Unlock)/ View Timers

2. Received Calls

Allows you to view the list of received calls; up to 90 entries.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and press the **Send Key**.
2. Touch .
3. Touch a received call entry to view the information about the call. The following options are available:
   - Touch **[Call]** to place a call to the number.
   - Touch **[Send Message]** to send a message.
   - Touch **[Save to Contacts]** to save the number into your Contact List.
   - Touch **[More]** for the following options:

     Save to Contacts (Contact info)/Erase/Lock(Unlock)/ View Timers

3. Dialed Calls

Allows you to view the list of dialed calls; up to 90 entries.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and press the **Send Key**.
2. Touch .
3. Touch a dialed call entry to view information about the call. The following options are available:
   - Touch **[Call]** to place a call to the number.
   - Touch **[Send Message]** to send a message.
   - Touch **[Save to Contacts]** to save the number into your Contact List.
   - Touch **[More]** for the following options:

     Save to Contacts (Contact info)/Erase/Lock(Unlock)/ View Timers

4. All Calls

Allows you to view the list of all calls; up to 270 entries.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and press the **Send Key**.
2. Touch a call entry to view information about the call. The following options are available:
   - Touch **[Call]** to place a call to the number.
   - Touch **[Send Message]** to send a message.
   - Touch **[Save to Contacts]** to save the number into your Contact List.
   - Touch **[More]** for the following options:

     Save to Contacts (Contact info)/Erase/Lock(Unlock)/ View Timers

5. Call Timer

Allows you to view the duration of the different call types.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and press the **Send Key** .
2. Touch **[More]** and then **Call Timer**.
3. Touch **[Reset]** next to an option to reset it. The timers and counters available are:

   Last Call/All Calls/Received Calls/Dialed Calls/Roaming Calls/Last Reset/Lifetime Calls
4. To reset all the recorded timers at once, touch **[Reset All]**.

NOTE
Not all Timers can be reset.

6. Data Counter

Allows you to view the data counter.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Call History** .
3. Touch **Data Counter**.
4. Touch **[Reset]** next to an option to reset it. The timers and counters available are: **Transmit Data/ Received Data/Total Data**
5. To reset all the recorded timers at once, touch **[Reset All]**.

Multimedia

NOTE
The touch screen automatically accomodates incoming calls while you are playing music, browsing the net. The touch screen unlocks for you to answer the call, and if you answer the call, it pauses the player/ feature until you end the call.

1. Take Picture

Take pictures straight from your phone.

Tips
- To take a clear picture, set the proper brightness level and zoom before taking the picture. Zoom is not available at the highest picture resolution.
- Avoid jolting the camera.
- Wipe the camera lens with a soft cloth.

Shortcuts
Press the Camera Key ( ) from the Home screen to open the Camera function.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Multimedia** .
3. Touch **Take Picture**.
4. Touch the screen to set camera options.

- Select to customize the following options.

  White Balance Auto/Sunny/ Cloudy/Fluorescent/Glow

  Self Timer Off/3 Seconds/5 Seconds/10 Seconds

  Night Mode ON/OFF

  Shutter Sound Shutter/Silent/ Say Cheeze/Ready!123

  Resolution 1600X1200/1280X 960/640X480/320X240

  Color Effects Normal/ Negative/Aqua/Sepia/ Black&White

  Save Option Internal/External

  Restore Factory Setting

  Auto Save ON/OFF
- Touch to preview the pictures stored on your phone.
- Touch to switch to video mode.
- Drag up or down to control the brightness.
- Touch to take the picture.

5. After taking a picture, touch **[Erase]** to erase it or **[Save]** to save the picture to My Pictures. Touch **[Send]** to send a picture message. You can also touch **[Set As]** to choose between **Wallpaper** and **Picture ID**.

2. Record Video

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .

SHORTCUT
Press and hold the Camera Key to access the camcorder function.

2. Touch **Multimedia** .
3. Touch **Record Video**.
4. Touch for following Video camera options:

   White Balance Auto/Sunny/Cloudy/Fluorescent/Glow

   Video Quality High/Medium/Low

   Recording Time For Send/For Save

   Color Effects Normal/Negative/Aqua/Sepia/Black&White

   Save Option Internal/External

   Shutter Sound Shutter/Silent

   Restore Factory Setting

   Resolution 176X144/320X240

   Auto Save ON/OFF

- Touch to preview the videos stored on your phone.
- Touch to change to camera mode.
- Drag up or down to control the brightness.

5. Press RECORD to begin recording.
6. When you stop recording, you are allowed to **Erase**, **Save** and **Send** the recorded file.
7. Touch to preview the file.

3. Record Voice

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Multimedia** .
3. Touch **Record Voice**.

4. Pictures

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Multimedia** .
3. Touch **Pictures**.

4.1 My Pictures

Allows you to view pictures stored in the phone.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Multimedia** .
3. Touch **Pictures**.
4. Touch **My Pictures**.
5. Touch **[More]** for the options below:

   Send/Take Picture/(Move To Card/Move To Phone)/ Add Slideshow/Lock/Erase/ Erase All
6. Touch your desired picture.

The following options are available when viewing a picture:

- Touch **[Send]** to send a picture by message, to your online album, or via Bluetooth.
- Touch **[Set As]** to set as **Wallpaper** or **Picture ID**.
- Touch **[More]** for the options below:

  (Move To Card/Move To Phone)/(Lock)/Erase/Take Picture/File Info/Set As Favorite

NOTE
Options in the bracket will only appear when the microSD card is inserted.

4.2 Default Pictures

Allows you to view the phone's default pictures.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Multimedia** .
3. Touch **Pictures**.
4. Touch **Default Pictures**.

5. Videos

Allows you to view your saved videos.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Multimedia**.
3. Touch **Picture**.
4. Touch **Videos.**
5. Touch **[More]** for the options below:

   Send/Record Video/(Move To Card/Move To Phone)/ Lock/Erase/Erase All

The following options are available when you select a video:

- Touch **[Send]** to send the video as **Video Message** and **Send via Email**.
- Touch **[Erase]** to erase the video file.
- Touch **[More]** for the options below:

  (Move To Card/Move To Phone)/Lock/Record Video/ File Info/Set As Favorite.

NOTE
Options in the bracket will only appear when a microSD card is inserted.

6. Ringtones

Allows you to view your ringtones and the phone's default ringtones.

6.1 My Sounds

Allows you to set a ringtone or download a new one.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Multimedia**.
3. Touch **Ringtones**.
4. Touch **My Sounds**.
5. Touch a ringtone to select it.

NOTE
Touch ▶ to play the ringtone.

6. In the **Set As** menu, choose from **Ringtone/Contact ID/ Alert Sounds**.
   - **Ringtone**: Set as a Ringtone for incoming calls.

- **Contact ID**: Allows you to set the ringtone to notify you when a specific contact is calling you.
- **Alert Sounds**: Allows you to set the ringtone to notify for All Messages, TXT Message, Media Message, or Voicemail.

6.2 Default Ringtones

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Multimedia** .
3. Touch **Ringtones**.
4. Touch **Default Ringtones**. From the ringtone list, you are allowed to look at the **Current ringtone** and **Change to** list. The current ringtone will change if you select a ringtone from the Change to list.

easyedge[SM]

easyedge[SM] allows you to do more than just talk on your phone. easyedge[SM] is a technology and service that allows you to download and use applications on your phone. With easyedge[SM], it is quick and easy to personalize your phone to suit your lifestyle and tastes. Just download the applications that appeal to you. From ringtones and wallpapers to games and productivity tools, you can be assured you will find something useful, practical, or downright entertaining. There are new applications constantly available for your use.

Downloading Applications

You can download applications and use easyedge[SM] where service is available.

Incoming Calls

When using applications, an incoming call will automatically pause the application and allow you to answer the call. When you complete your call, you can resume using the application.

1. easyedge Shop

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **easyedge**.
3. Select **easyedge Shop**.
4. Search for apps and follow the on-screen steps to download them.

2. Settings

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **easyedge**.
3. Select **Settings**.

3. Help

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **easyedge**.
3. Select **Help**.

My Schedule

Allows you to manage your alarm clock and calendar events.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **My Schedule** .

1. Alarm Clock

Allows you to set up to ten alarms. At the alarm time, any set alarm will sound the tone of your choice (depending on your sound settings), and a notification message will be displayed on your screen.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **My Schedule** .
3. Touch **Alarm Clock**.
4. Touch **[Add]**.

NOTE
If no alarms have been created, you will be notified with a pop-up and prompted to create a new one. Touch **Yes** to set an alarm.

5. Touch the **Set Time** field to set the alarm time.
6. Touch the **Repeat** field to set the recurrence for the alarm. Available options are:

   Once/Daily/Mon-Fri/ Weekends/Select Days
7. Touch the **Ringtone** field to set the sound that plays when the alarm notification sounds. Touch **Play** to listen to the tone. Touch the sound to select.
8. Touch **Save** to save the alarm.
   - To edit an alarm, touch the alarm and make your changes. Then touch **Save**.
   - To delete an alarm, touch the alarm and touch **Erase**.

2. Calendar

Allows you to store and access your agenda(s). Simply store your appointments in your Calendar

and your phone will alert you with a reminder.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **My Schedule** .
3. Touch **Calendar**.
4. Touch the day you wish to edit.
5. Touch **[Add New Event]**.
6. Enter your schedule information including:

- Subject
- Start Date
- Start Time
- End Date
- End Time
- Recurrence
- Alert Tone
- Vibrate
- Alert Time
- Reminder

7. Touch **Save** to save the event.
8. Touch **More** for following options:

- Monthly View
- Weekly View
- Go to Date
- Search
- Send to Bluetooth
- Send to Message
- Copy Event
- Erase All Old
- Erase All

9. To delete the event, touch and then touch **Yes** to confirm.
10. To view a calendar event, touch the date of the event, then touch the event.
11. To edit an event, touch the event, then touch **Edit** and make your changes. Touch **Save** when finished.

Browser

The Browser feature allows you to view Internet content.

Accessibility and selections within this feature are dependent upon your service provider. For specific information on Browser access through your phone, contact your service provider.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Browser** .

1. Launch

Allows you to launch the browser.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Browser** .
3. Touch **Launch**.

2. Prompt

Allows you to turn the Browser Access Prompt on or off to select if you want to be prompted when accessing the Browser.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Browser** .
3. Touch **Prompt**.

Tools

1. Voice Commands

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Tools** .
3. Touch **Voice Commands**.
4. Touch **Settings** to set **Confirm Choices/Sensitivity/ Adapt Voice/Prompts/Info**.
5. Touch **Info** and select an option to learn more about it.

1.1 Call <Name or Number>

Say "Call" and then call someone simply by saying the phone number or name. Please speak clearly and exactly as in your Contact list. When you have more than one contact number, you can state the name and number type of the contact (for example, 'Call John Work').

1.2 Send Msg to <Name or Number or Group>

Say "Send Message" and the voice command will prompt you for the contact name, number or group. It will automatically start a message. If you say a full sentence command, such as "Send Message to Bob", it will automatically start a text message without asking for the message type. When using the "Send Message" command, speak clearly and say the number, group name, or name exactly as it is entered in your Contact List.

1.3 Go to <Menu>

The "Go to" command allows you to access a menu within the phone (for example, "Go to Calendar"). If no menu option is stated, a list of options will be provided.

1.4 Check <Item>

The "Check" command allows you to check out a wide range of items, such as: Phone Status, Voicemail, Messages, Missed Calls, Time, Signal strength, Battery Level, Volume and My Number.

1.5 Contacts <Name>

You can look up names in your Contacts (for example,

say "Contacts John"). Once a contact's info is read out, you will be prompted for the following options:
Call/Read out/Create New/ Modify/Erase

1.6 Redial

Allows you to automatically redial the last number called.

1.7 Play

Allows you to play songs saved in the phone.

1.8 Help

Provides a general guideline to using Voice Commands.

2. Notepad

Allows you to add, read, edit, and erase notes to yourself.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Tools** .
3. Touch **Notepad**.
4. Touch **[New]** to write a new note.

NOTE
If no notes have been created, you will be notified with a pop-up and prompted to create a new one. Touch **Yes** to write a new note.

5. Type the note, then touch **[Done]**.

   A confirmation message displays briefly, then displays your list of notes.

Managing Notes

1. Access Notepad.
2. To erase a note, touch it to open it. Then touch **[More]** > **Erase**.

   OR

   You can simply touch to delete the note and then touch **Yes** to confirm.

   OR

   To delete all notes, touch **[More]** and then **[Erase All]**.

3. Stopwatch

Allows you to use the Stopwatch function of the phone.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up

and touch the **Menu Quick Key** .

2. Touch **Tools** .
3. Touch **Stopwatch**.
4. Touch **[Start]** to start and touch **[Stop]** to stop.
   - You can use the Lap function by touching **[Lap]** to record up to 99 laps and lap times.
5. Touch **Reset** to reset the Stopwatch.

4. World Clock

Allows you to determine the current time in another time zone or country.

1. Unlock the touch screen by dragging **Slide up to unlock** up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Tools** .
3. Touch **World Clock**.
4. Touch and on the touch screen or QWERTY keyboard to select other continents.
5. Touch **Select** and choose a city.
6. Touch **[More]** for the following options:
   - **Set DST** Allows you to set Daylight Savings Time.
   - **Cities** Allows you to choose a city from the list.
7. Touch **[Save]** to save the city.

5. Calculator

Allows you to perform mathematical calculations.

1. Unlock the touch screen by dragging **Slide up to unlock** up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Tools** .
3. Touch **Calculator**.
4. Enter the desired data.
   - Touch the keypad to enter numbers.
   - Touch to enter decimals.
   - Touch the corresponding touch keys to enter functions (+, -, x, ÷).
   - Touch **AC** to clear the entry.

- Touch C to delete the last character entered.
- Touch to select from more advanced functions.
- Touch = to complete an equation.

6. Ez Tip Calculator

Allows you to quickly and easily estimate the tip and total amount of a bill by inputting the bill amount before tip, the tip percentage, and dividing it by the number of people paying.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Tools**.
3. Touch **Ez Tip Calculator**.
4. Enter the variable fields (**Total Bill**, **Tip(%)**, **Split**).
5. The **Tip($)** and **Each** fields will be automatically calculated.
6. Touch **[Reset]** for another calculation.

7. Eco-Calculator

Allows you to keep track of your walking and cycling distances.

The amount of CO_2 that is decreased by walking and cycling is displayed for you to see.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Tools**.
3. Touch **Eco-Calculator**.
4. Touch the **Walking** or **Cycling** fields to edit the hours and miles.

NOTE
The decreasing CO_2 amount is automatically updated when you enter the hour or mile amounts.

5. Touch **Settings** to set the following settings.
   - **Mode** Allows you to switch the Eco-Calculator home screen animation to **Person** or **Tree**. Depending on what information you entered last (Walking or Cycling) an animation will appear. The number of trees in the animation is calculated depending on the amount of CO_2 decreased.
   - **Character** Allows you to change the character to

Man, **Woman**, or **Man & Woman**. This option is unavailable when Tree is set as the Mode.

- **Unit** Allows you to change the unit amount to **Hour** or **Mile**.
- **My Car** Allows you to select the type of fuel your car uses and the Fuel Efficiency (mpg) of your car to measure the amount of CO_2 discharged.

8. USB Mass Storage

Allows you to select the PC connection mode for your device if it doesn't automatically connect.

1. Connect a USB cable to the Charger/USB Port on your device. Make sure you have a microSD card installed.
2. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
3. Touch **Tools** .
4. Touch **USB Mass Storage**.
5. Your device will connect to the PC and your PC will prompt you with a list of actions to execute.
6. Select **Open folder to view files** on your PC to view the files on your microSD card, copy to the PC, and vice versa.
7. To exit USB Mass Storage mode, touch **Exit** on the screen, then safely unplug the phone from the PC.

9. Unit Converter

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Tools** .
3. Touch **Unit Converter**
   You can change the **Currency/ Area/Length/Mass/ Temperature/Volume/ Velocity**.

Settings

Airplane Mode

Turns off all wireless communications. This feature allows you to use the phone when radio transmission is restricted. When in Airplane Mode, services using the Location On functionality will not function completely.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch the **Airplane Mode** button to alternate between **ON** and **OFF**.

Bluetooth

This option allows you to turn the Bluetooth function on and off.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch the **Bluetooth** button to alternate between **ON** and **OFF**.

Music Only Mode

Turning on Music Only Mode will disable voice and data calls. Bluetooth communication will not be affected.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch the **Music Only Mode** button to alternate between **ON** and **OFF**.

1. Sounds Settings

Provides options to customize the phone's sounds.

1.1 Master Volume

Allows you to set Master Volume settings.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Sounds Settings**.
4. Touch **Master Volume**.

5. Press the Volume Keys or touch the volume bars to adjust the Master Volume.
6. Touch ▶ to listen to the volume level.
7. Touch [Set] to save the setting.

1.2 Ringtones

Allows you to set the ringtone for different items.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Sounds Settings**.
4. Touch **Ringtones**.
5. Select a ringtone for **Incoming Call**, **TXT Message**, **Media Message**, **Voicemail**, and **Missed Call**.

1.3 Caller ID Readout

Allows you to set how you want the Caller ID to be read out.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Sounds Settings**.
4. Touch **Caller ID Readout**.
5. Touch a setting.

   Ring Only/Caller ID + Ring/ Name Repeat

1.4 Emergency Tone

Allows you to set the Emergency tone settings.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Sounds Settings**.
4. Touch **Emergency Tone**.
5. Touch a setting.

   Alert & Vibrate/Vibrate Only

1.5 Alert Vibrate

Allows you to set the vibration for alerts for different items.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Sounds Settings**.

4. Touch **Alert Vibrate**.
5. Touch **Incoming Call**, **TXT Message**, **Media Message**, **Voicemail**, and **Missed Call** to alternate between **ON** and **OFF**.

1.6 Alert Reminder

Allows you to set the reminder alert for different items.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Sounds Settings**.
4. Touch **Alert Reminder.**
5. Select an option for **TXT Message**, **Media Message**, **Voicemail**, and **Missed Call**.

1.7. Button Sounds

Allows you to set the volume level for the touch keys (buttons).

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Sounds Settings**.
4. Touch **Button Sounds**.
5. Press the Volume Keys or touch the volume bars to adjust the settings, then touch **[Set]** to save the setting.

1.8 Service Alerts

Allows you to set any of the Service Alerts options to either On or Off.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Sounds Settings**.
4. Touch **Service Alerts**.
5. Touch an alert option to toggle the setting **ON** and **OFF**.
   - **Minute Beep** Alerts you 10 seconds before the end of every minute during a call.
   - **Call Connect** Alerts you when the call is connected.
   - **Call Disconnect** Alerts you when the call is disconnected.
   - **Charge Complete** Alerts you when the battery is completely charged.

- **Software Update** Alerts you when there is an updated version of software available.

1.9 Power On/Off

Allows you to set the phone to sound a tone and/or vibrate when the phone is powered on/off.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Sounds Settings**.
4. Touch **Power On/Off**.
5. Touch **Power On Sound/ Power On Vibrate/Power Off Sound/Power Off Vibrate** to toggle the setting between **ON** and **OFF**.

2. Display Settings

Provides options to customize the phone's display screen.

2.1 Wallpaper

Allows you to choose the kind of background to be displayed on the phone. The possibilities are endless, in particular, provide you with animated screens for your background wallpaper.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Wallpaper**.
5. Touch **Lock Screen** or **Home Screen**.
6. Touch your choice, then touch **Set**.

2.2 Banner

Allows you to enter text to display on the screen.

2.2.1 Personal Banner

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Banner**.
5. Touch **Personal Banner**.
6. Enter the banner text and touch **[Save]**. Up to 23 characters are allowed.

2.3 Lockscreen Type

Allows you to select the type of lockscreen you want to use for your phone.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Lockscreen Type**.
5. Select **Drag screen to unlock**, or **Swipe here to unlock or Slide up to unlock.**

2.4 Brightness

Allows you to adjust the screen's brightness level.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Brightness**.
5. Press the Volume Keys or touch the volume bars to adjust the settings, then touch **[Set]** to save the setting.

2.5 Notification Light

Allows you to choose which notifications display the notification light.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Notification Light**.
5. Touch the desired options to toggle the setting between **ON** and **OFF**.

2.6 Display Backlight

Allows you to set the duration for the backlight to stay on.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Display Backlight**.
5. Touch a backlight setting.

   30 Seconds/45 Seconds/ 1 Minute/1 1/2 Minutes/ 2 Minutes

2.7 Keypad Backlight

Allows you to set the duration for the backlight on the keypad to stay on.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Keypad Backlight**.
5. Touch a backlight setting.

   7 Seconds/15 Seconds/ 30 Seconds/Always Off

2.8 Charging Screen

Allows you to set a screensaver for the LCD to prevent others from seeing your personal phone information while it's charging.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Charging Screen**.
5. Touch a setting.

   No Image/Desk Clock/ Calendar

2.9 Display Themes

Allows you to choose between different themes for the phone's menus.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Display Themes**.
5. Touch a setting.

   White/Black

NOTE
The default Display Theme is set as **White**.

2.10 Fonts

Allows you to set menu fonts.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Fonts**.

5. Touch a setting.

   LG Gothic/LG Secret/LG Joy

2.11 Dial Fonts

Allows you to set the dial font size. This setting is helpful for those who need the text to display a little bit larger.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Dial Font**.
5. Touch a setting.

   Normal/Large

2.12 Menu Font Size

Allows you to set the menu font size.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Menu Font Size**.
5. Touch a setting.

   Normal/Small/Large

2.13 Clock Format

Allows you to set the type of clock to display on the LCD screen.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Clock Format**.
5. Touch a setting.

   Default/Analog/Digital 12/ Large Digital 12/Digital 24/ Large Digital 24/Dual/Off

NOTE
On the Home screen, you can touch and drag the clock to a different location on the touch screen.

2.14 Favorite Bin

Displays or hides the **Shortcuts Menu** icon ( ) on the Home screen.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .

2. Touch **Settings** .
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Favorite Bin** to toggle the setting between **ON** and **OFF**.

2.15 Name Match for Dialing

Allows you to display names when entering matching phone numbers to dial.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Name Match fot Dialing** to toggle the setting between **ON** and **OFF**.

3. Touch Settings

Allows you to customize the settings for your phone's touch screen.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Touch Settings**.
4. The following options are available to customize the Touch Settings:

   Vibrate Type **Short/Double/Long**

   Vibrate Level **Low/Medium/High**

   Vibrate Feedback **ON/OFF**

   Audio Feedback **Click/Woodblock/Beep/Off**

4. Phone Settings

The Phone Settings Menu allows you to designate specific settings to customize how you use your phone.

4.1 Set Qwerty Shortcut

Allows you to set Qwerty shortcuts for the Home screen.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Set Qwerty Shortcut**.
5. Touch a setting.

Off/Search Contact/New Message/New Note

4.2 Language

Allows you to change the language feature according to your preference.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Language**.
5. Touch a setting.

   English/Español

4.3 Location

Allows you to turn the Location function on your phone on or off. If set to On, location-based services are able to access your GPS (Global Positioning System) satellite-assisted location information.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Location**.
5. Touch a setting.

   Location On/E911 Only

NOTES

- GPS satellite signals are not always received by the phone under bad atmospheric and environmental conditions, indoors, etc.
- When the Location Lock setting is activated in the Security Menu, the lock code is required to enter the Location menu. The lock code is the same 4 digits you use as your device lock code; by default it is the last 4 digits of your phone number.
- When in Airplane Mode, services supporting Location On functionality will not function completely.

4.4 Security

The Security menu allows you to secure the phone electronically.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Security**.

5. Enter the four-digit lock code. By default, the lock code is the last 4 digits of your mobile phone number if it is set. The lock code is the last 4 digits of your MEID if your mobile phone number is not set.

4.4.1 Edit Codes

Allows you to enter a new four-digit lock code.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Security**.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Touch **Edit Codes.**
7. Touch **Phone Only** or **Calls & Services**, then enter your new lock code. Enter it again to confirm it.

4.4.2 Restrictions

Allows you to set separate restrictions for Location Setting, Calls, and Messages.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Security**.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Touch **Restrictions**.
7. Enter the four-digit lock code.
8. Touch a Restrictions submenu, then the setting.

   Incoming Calls Allow All/ Contacts Only/Block All

   Outgoing Calls Allow All/ Contacts Only/Block All

   Incoming SMS Allow All/ Contacts Only/Block All

   Outgoing SMS Allow All/ Contacts Only/Block All

   Incoming MMS Allow All/ Contacts Only/Block All

   Outgoing MMS Allow All/ Contacts Only/Block All

   Data Allow All/Block All

4.4.3 Emergency Numbers

Allows you to edit your emergency numbers.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up

and touch the **Menu Quick Key** .

2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Security**.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Touch **Emergency Numbers**.
7. Touch a number to edit it.

4.4.4 Reset Default

Allows you to reset your phone to the factory default settings.

1. Unlock the touch screen by dragging **Slide up to unlock** up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Security**.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Touch **Reset Default**.
7. After reading the warning message, touch **[OK]**.
8. Touch **Revert**.

4.4.5 Phone Lock

Allows you to require entering the four-digit lock code when unlocking the screen.

1. Unlock the touch screen by dragging **Slide up to unlock** up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Security**.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Touch **Phone Lock**.
   Unlocked/ On Power up/ Lock

4.5 System Select

Allows you to set up the phone management environment. Leave this setting as the default unless you want to alter system selection as instructed by your service provider.

1. Unlock the touch screen by dragging **Slide up to unlock** up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **System Select**.
5. Touch a setting.

   Home Only: You can make/ receive calls in your home network only.

Automatic: You can make/receive calls in either your home or roam network. Roaming rates may apply when not in the home service area.

5. Call Settings

The Call Settings Menu allows you to designate how the phone handles both incoming and outgoing calls.

5.1 Answer Options

Allows you to determine how the phone will answer an incoming call.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Call Settings**.
4. Touch **Answer Options**.
5. Touch the setting(s) you want.

   Slide Out/Any Key/Auto with Handsfree
6. Touch **[Done]**.

5.2 End Call Options

Allows you to determine how the phone will end a call.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Call Settings**.
4. Touch **End Call Options**.
5. Touch a setting.

   Close Slide/End Key Only

5.3 Ignore With Message

You can ignore a phone call and send a text message by touching **[TEXT]**. This menu allows you to select the message. You can also add a new message.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Call Settings**.
4. Touch **Ignore With Message**.

   Call me/Where are you?/Thanks you/I will call you later

5. Edit a current message or touch **New** to enter a new message.

5.4 Show Dialpad

This options allows you to choose when a dialpad should be displayed when a call is placed.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Call Settings**.
4. Touch **Show Dialpad**.
5. Touch the setting(s) you want.

   Voicemail/Toll-Free/All Calls/ Customized Number
6. Touch **[Set]**.

5.5 Auto Retry

Allows you to set the length of time the phone waits before automatically redialing a number when the attempted call fails.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Call Settings**.
4. Touch **Auto Retry**.
5. Touch a setting.

   Off/10 seconds/30 seconds/60 seconds

5.6 One Touch Dial

Allows you to initiate a speed dial call by touching and holding the speed dial digit on the dialpad. If set to Off, designated Speed Dial numbers will not function.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Call Settings**.
4. Touch **One Touch Dial** to toggle the setting between **ON** and **OFF**.

5.7 Voice Privacy

Allows you to set the voice privacy feature for CDMA calls. CDMA technology already offers inherent voice privacy. Check with your service provider for availability.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up

and touch the **Menu Quick Key** .

2. Touch **Settings** .
3. Touch **Call Settings**.
4. Touch **Voice Privacy** to toggle the setting between **ON** and **OFF**.

5.8 DTMF Tones

Allows you to set the DTMF tone length.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Call Settings**.
4. Touch **DTMF Tones**.
5. Touch a setting.

   Normal/Long

6. USB Mode

Allows you to set up how your phone behaves when a USB connection is made.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **USB Mode**.
4. Touch a setting.

   Mass Storage/Modem Mode/Ask On Plug

NOTE
If the option is set to Ask On Plug, you are asked to confirm whenever the connection is made.

7. Memory

Allows you to set the location where you want to save files. Also allows you to check your internal phone memory as well as the microSD™ external memory.

7.1 Save Options

Allows you to select which memory (phone or memory card) to use to save your files.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Memory**.
4. Touch **Save Options**.

5. Touch **Pictures/Videos/ Ringtones**.
6. Touch **Phone Memory/Card Memory**.

7.2 Phone Memory

Shows the memory usage information for the phone and lists the files, by type.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Memory**.
4. Touch **Phone Memory**.
5. Touch **Memory Usage/ Pictures/Videos/Ringtones/ Music/Contacts/ Move All To Card**.

7.3 Card Memory

Shows the memory usage information for the memory card and lists the files, by type.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Memory**.
4. Touch **Card Memory**.
5. Touch **Memory Usage/ Pictures/Videos/Ringtones/ Music/Contacts/ Move All To Phone**.

8. Phone Info

Allows you to view the information specific to your phone and software.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Info**.

8.1 My Number

Allows you to view your phone number.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Info**.
4. Touch **My Number**.

8.2 ESN/MEID

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Phone Info**.
4. Touch **ESN/MEID**.

8.3 SW/HW Version

Allows you to view various applications such as SW, PRL, Browser, easyedge, AVR, EMS, MMS, Bluetooth, HW, OTADM and Operating System.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Phone Info**.
4. Touch **SW/HW Version**.

8.4 Icon Glossary

Allows you to view all the icons and their meanings.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Phone Info**.
4. Touch **Icon Glossary**.
5. Choose a category to view the related icons.

8.5 Software Update

This feature gives your device the ability to upgrade to the latest software and keeps it operating with the latest features.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Phone Info**.
4. Touch **Software Update**.
5. Touch **Status** to see the status of a download or update and see information on the last successful update. If updates have not yet been performed, status information will be unavailable. Touch **Check for Update** to check for new software.

9. Accessibility

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Accessibility**.

9.1 Menu Readout

Allows the phone to read menus out loud.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Accessibility**.
4. Touch **Menu Readout** to toggle the setting between **ON** and **OFF**.

9.2 Digit Dial Readout

Allows the phone to read the digits you dial out loud.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Accessibility**.
4. Touch **Digit Dial Readout** to toggle the setting between **ON** and **OFF**.

9.3 Large Text

Allows you to use larger font for menus.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Accessibility**.
4. Touch **Large Text** to toggle the setting between **ON** and **OFF**.

9.4 Invert Color

Allows you to invert the color theme.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Accessibility**.
4. Touch **Invert Color** to toggle the setting between **ON** and **OFF**.

9.5 Mono Sound

Allows the phone to convert stereo sound to mono sound and send the sound output to both sides of earphones.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Accessibility**.
4. Touch **Mono Sound** to toggle the setting between **ON** and **OFF**.

9.6 TTY

Allows you to attach a TTY device enabling you to communicate with parties also using a TTY device. A phone with TTY support is able to translate typed characters to voice. Voice can also be translated into characters and then displayed on the TTY.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Accessibility**.
4. Touch **TTY Mode**, read the warning, then touch **[OK]**.
5. Touch a setting.

   TTY Full: Users who cannot talk and hear can send and receive a text message through TTY equipment.

   TTY + Talk: Users who can talk but cannot hear receive a text message and send voice through TTY equipment.

   TTY + Hear: Users who can hear but cannot talk send a text message and receive voice through TTY equipment.

   TTY Off: Users communicate without TTY equipment.

Connecting TTY Equipment and a Telephone

1. Connect the TTY terminal to the phone using a TTY cable. (Use the headset jack to connect to the phone.)

NOTE
The first time you use TTY mode, a pop -up saying "Enabling TTY will disable headset audio." will be displayed on the screen. Touch **[OK]**.

2. Enter the phone's **Call Settings** menu and set the desired TTY mode.
3. After setting a TTY mode, check the phone's LCD screen for the TTY icon.
4. Connect the TTY equipment to the power source and turn it on.
5. Make a phone connection to the desired number.
6. When connection is made, use the TTY equipment to type in and send a text message or send voice.
7. The voice or text message from the receiver end displays on the TTY equipment display.

9.7 Voice Command

Allows you to set Voice Command settings.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Accessibility**.
4. Touch **Voice Command** and use the following options to configure Voice Command:

Confirm Choices Automatic/ Always Confirm/Never Confirm

Sensitivity More Sensitive/ Automatic/Less Sensitive

Adapt Voice Train Digits/ Train Words

Prompts
Mode: (Prompts/Readout + Alerts/Readout/Tones Only)
Audio Playback: (Speakerphone/Earpiece)
Timeout: (5 seconds/ 10 seconds)

Info Confirm Choices/ Sensitivity/Adapt Voice/ Prompts

Tone Room Deluxe

The Tone Room Deluxe application allows you to browse and download ringtones.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
2. Touch **Tone Room Deluxe** .
3. Read the terms of service and touch Accept if you accept them.
4. Browse for ringtones and download the desired ones.

1. Bluetooth Menu

Your phone is compatible with devices that support the Bluetooth Headset, Handsfree, Stereo, Phonebook Access, Object Push*, and File Transfer. You may create and store 20 pairings within the Freedom II and connect to one device at a time. The approximate communication range for Bluetooth® wireless technology is up to 30 feet (10 meters).

NOTE
Read the user guide of each Bluetooth® accessory that you are trying to pair with your phone because the instructions may be different.

NOTE
Your phone is based on the Bluetooth® specification, but it is not guaranteed to work with all devices enabled with Bluetooth® wireless technology. Your phone does not support all Bluetooth® OBEX Profiles.
*Contact Name Cards, Calendar events and other non-protected data.

Add New Device

Pairing is the process that allows the phone to locate, establish, and register 1-to-1 connection with the target device.

For pairing with a new Bluetooth® device

1. Follow the Bluetooth® accessory instructions to set the device to pairing mode.
2. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key** .
3. Touch **Bluetooth** .
4. Touch **[Add New Device]**.
5. Touch **Yes** if prompted to turn on Bluetooth. When prompted to place the device you are connecting to in discoverable mode, touch Next .
6. The device will appear on the screen. Once it has been located, touch the device.
7. Touch **[Pair Device]**. The phone may ask you for the passcode. Consult the Bluetooth® accessory instructions for the appropriate passcode (typically “0000” - 4 zeroes).

Enter the passcode or verify that the passcodes match.

8. Once pairing is successful, touch either **Always Ask** or **Always Connect** (except audio devices).
9. Once connected, you will see the device listed in the phone's Bluetooth Menu. If your search fails to find any pairing device, or you want to search again, touch to try **[Search For Devices]** again.

Icon Reference in Adding New Device

When the Bluetooth® wireless connection is created and paired devices are found, the following icons are displayed.

	When an audio device is found by your phone.
	When a PC is found by your phone.
	When a PDA is found by your phone.
	When another phone device is found by your phone.
	When a car is found by your phone.
	When other undefined devices are found by your phone.

My Phone Name

Allows you to view and edit your device name.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Bluetooth**.
3. Touch **[Settings]**.
4. Touch **My Phone Name**.
5. Delete the existing name and enter your personalized name.
6. Touch **Done** to save the new name.

Discovery Mode

Allows you to set whether your device is able to be searched by other Bluetooth® devices in the area.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Bluetooth**.
3. Touch **[Settings]**.
4. Touch **Discovery Mode** to alternate between **ON** and **OFF**.

My Device Info

Allows you to view your device's Bluetooth® information.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Bluetooth**.
3. Touch **[Settings]**.
4. Touch **My Device Info**.

Supported Profiles

Allows you to see profiles that Freedom II can support.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Bluetooth**.
3. Touch **[Settings]**.
4. Touch **Supported Profiles**.

NOTES
If you want to view your options for a device already in your paired list, touch the name of the device in the list to connect. For a list of pairing options to choose from, touch the Settings icon.

Music

The your phone allows you to store and to listen to music right from your phone.

NOTE
Storage availability depends on the size of each file as well as memory allocation of other applications.

1. Unlock the touch screen by dragging Slide up to unlock up and touch the **Menu Quick Key**.
2. Touch **Music**.
3. Touch one of the following sub-menus:

   All Songs/Playlists/Artists/Genres/Albums/Manage My Music/Music Settings
4. Touch the name of the song you want to hear to start the music player.

Playing Your Music

It's easy to find and play the music you've stored in your phone and memory card.

All Songs
Allows you to view all of your songs alphabetically. Touch a song to play it.

Playlists
Allows you to view and play your songs by playlist.
It is also possible to create playlists on your phone and playlists can be managed (add and delete songs) from where they were created.

Creating a playlist

1. To create a playlist, touch **Create New**, enter a name for your playlist, then touch **Done**.
2. After entering the name, touch the playlist to open it.
3. Touch **More** and then **Add Songs**.
4. Touch the songs you want to add, or touch **Mark All**, then touch **Done**.

Artists
Allows you to view and play your songs grouped by artist.

Genres
Allows you to view and play songs grouped by genre.

Albums
Allows you to view and play songs grouped by album.

Manage My Music
Allows you to manage your music files. (Erase/*Move to Card/*Move to Phone)

* **Move to Card** is displayed only when the microSD card is inserted.

Music Settings

Allows you to set the Repeat and Shuffle modes.

Airplane Mode

Allows you to set the Airplane mode to ON and OFF.

Music Only Mode

Allows you to set the Music Only Mode to ON and OFF.

TIA Safety Information

The following is the complete TIA Safety Information for wireless handheld phones.

Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable phone is a low power radio transmitter and receiver. When ON, it receives and sends out Radio Frequency (RF) signals.

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

* American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1).

The design of your phone complies with the FCC guidelines (and those standards).

Antenna Care

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the phone and may violate FCC regulations.

Phone Operation

NORMAL POSITION: Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:

Don't touch the antenna unnecessarily when the phone is in use. Contact with the antenna affects Call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed.

Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless phones in the areas where you drive and always obey them. Also, if using your phone while driving, please observe the following:

- Give full attention to driving – driving safely is your first responsibility;
- Use hands-free operation, if available;
- Pull off the road and park before making or answering a calif driving conditions or the law require it.

Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals. However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six (6) inches be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research.

Persons with pacemakers:

- Should ALWAYS keep the phone more than six (6) inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- Should not carry the phone in a breast pocket;
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference;

- Should turn the phone OFF immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.

Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider (or call the customer service line to discuss alternatives).

Other Medical Devices and Health Care Facilities

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from the external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment that could be sensitive to the external RF energy.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles. Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle. You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

Aircraft

FCC regulations prohibit using your phone while in the air. Switch OFF your phone before boarding an aircraft.

Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone OFF when in a “blasting area” or in areas posted: “Turn off two-way radio”. Obey all signs and instructions.

Potentially Explosive Atmosphere

Turn your phone OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks

in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always marked clearly. Potential areas may include: fueling areas (such as gasoline stations); below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders); and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

For Vehicles Equipped with an Air Bag

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either installed or portable wireless equipment, in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Safety Information

Please read and observe the following information for safe and proper use of your phone and to prevent damage. Also, keep the user guide in an accessible place at all times after reading it.

Violation of the instructions may cause minor or serious damage to the product.

- Do not disassemble or open crush, bend or deform, puncture or shred
- Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse or expose to water or other liquids, expose to fire, explosion or other hazard.
- Only use the battery for the system for which it is specified
- Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per this standard. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

- Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.
- Replace the battery only with another battery that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-200x. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.
- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations
- Battery usage by children should be supervised.
- Avoid dropping the phone or battery. If the phone or battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a service center for inspection.
- Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.
- For those host devices that utilize a USB port as a charging source, the host device's user manual shall include a statement that the phone shall only be connected to products that bear the USB-IF logo or have completed the USB-IF compliance program.

Charger and Adapter Safety

- The charger and adapter are intended for indoor use only.
- Insert the battery pack charger vertically into the wall power socket.
- Only use the approved battery charger. Otherwise, you may cause serious damage to your phone.
- Use the correct adapter for your phone when using the battery pack charger abroad.

Battery Information and Care

- Please read the manual for proper installation and removal of the battery.
- Please read the manual for specified charger and charging method.
- Do not damage the power cord by bending, twisting, or heating. Do not use the plug if it is loose as it may cause electric shock or fire.

Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause electric shock or fire.

- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it's dirty. When using the power plug, ensure that it's firmly connected. If not, it may cause excessive heat or fire. If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life. Battery life will vary due to usage pattern and environmental conditions.
- Please use only an approved charging accessory to charge your LG phone. Improper handling of the charging port, as well as the use of an incompatible charger, may cause damage to your phone and void the warranty.
- Charging temperature range is 32°F (0°C) and 113°F (45°C). Do not charge the battery outside this range. Doing so may generate excessive heat causing serious damage to the battery deteriorating battery life and/or other battery characteristics.
- Do not use or leave the battery in direct sunlight or inside a hot car. The battery may generate heat, smoke or flame, as well as deteriorating battery life and/or other battery characteristics.
- The battery pack has a protection circuit. Do not use near places that can generate more than 100V static electricity which could damage the protection circuit. Damaged protection circuits may rupture, smoke, or ignite.
- When using the battery for the first time, if it emits a bad smell, you see rust on it, or anything else abnormal, do not use the equipment. Return

it to the place where it was bought.

- If children are allowed to use the device battery, an adult is responsible for teaching about the safe handling and use of batteries, as well as supervising their proper use and care.
- Keep the battery away from young children. Safeguard so that small children do not remove the battery from the charger or device.
- If liquid from the battery rubs against skin or clothing, rinse with clean water. The battery liquid could cause skin irritation.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.
- Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.
- The charger and adapter are intended for indoor use only.
- Insert the battery pack charger vertically into the wall power socket.
- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. This could cause a fire. Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire. Don't short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and – terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion.
- Never use and unapproved battery since this could damage the phone and/or battery and could cause the battery to explode. Only use the batteries and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers. Only authorized

personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.

Explosion, Shock, and Fire Hazards

- Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it's dirty.
- When using the power plug, ensure that it's firmly connected. If not, it may cause excessive heat or fire.
- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Don't short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and – terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion.

General Notice

- Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.
- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book, or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.
- Talking on your phone for a long period of time may reduce Call quality due to heat generated during use.
- When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.

- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- Do not immerse your phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Center.
- Do not paint your phone.
- The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup your important phone numbers. (Ringtones, text messages, voice messages, and pictures could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.
- When you use the phone in public places, set the ringtone to vibration so you don't disturb others.
- Do not turn your phone on or off when putting it to your ear.
- Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

Caution: Avoid potential hearing loss.

Prolonged exposure to loud sounds (including music) is the most common cause of preventable hearing loss. Some scientific research suggests that using portable audio devices, such as portable music players and cellular telephones, at high volume settings for long durations may lead to permanent noise induced hearing loss. This includes the use of headphones (including headsets, earbuds and Bluetooth® or other wireless devices). Exposure to

very loud sound has also been associated in some studies with tinnitus (a ringing in the ear), hypersensitivity to sound and distorted hearing. Individual susceptibility to noise-induced hearing loss and other potential hearing problems varies.

The amount of sound produced by a portable audio device varies depending on the nature of the sound, the device, the device settings and the headphones. You should follow some commonsense recommendations when using any portable audio device:

- Set the volume in a quiet environment and select the lowest volume at which you can hear adequately.
- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.
- Do not turn the volume up to block out noisy surroundings. If you choose to listen to your portable device in a noisy environment, use noise-cancelling headphones to block out background environmental noise.
- Limit the amount of time you listen. As the volume increases, less time is required before your hearing could be affected.
- Avoid using headphones after exposure to extremely loud noises, such as rock concerts, that might cause temporary hearing loss. Temporary hearing loss might cause unsafe volumes to sound normal.
- Do not listen at any volume that causes you discomfort. If you experience ringing in your ears, hear muffled speech or experience any temporary hearing difficulty after listening to your portable audio device, discontinue use and consult your doctor.

You can obtain additional information on this subject from the following sources:

American Academy of Audiology

11730 Plaza American Drive, Suite 300

Reston, VA 20190

Voice: (800) 222-2336

Email: info@audiology.org

Internet: www.audiology.org

National Institute on Deafness and Other Communication Disorders

National Institutes of Health

31 Center Drive, MSC 2320

Bethesda, MD USA 20892-2320

Voice: (301) 496-7243

Email: nidcdinfo@nih.gov

Internet: http://www.nidcd.nih.gov/health/hearing

National Institute for Occupational Safety and Health

Hubert H. Humphrey Bldg.

200 Independence Ave., SW

Washington, DC 20201

Voice: 1-800-35-NIOSH (1-800-356-4674)

Internet: http://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html

FDA Consumer Update

The U.S. Food and Drug Administration's Center for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones:

1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of Radio Frequency (RF) energy in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in standby mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any

biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

2. What is the FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, the FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit Radio Frequency (RF) energy at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data does not justify FDA regulatory actions, the FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and
- Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

The FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency

- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well.

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

The FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

3. What kinds of phones are the subject of this update?

The term "wireless phone" refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called "cell", "mobile", or "PCS" phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable Radio Frequency (RF) energy because of the short distance between the phone and the user's head.

These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person's RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called "cordless phones," which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

4. What are the results of the research done already?

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of Radio Frequency (RF) energy exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we do not know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years.

However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect, if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but ten or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop — if they do — may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

6. What is the FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?

The FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to Radio Frequency (RF) energy.

The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electro Magnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues.

The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research And Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is

conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

7. How can I find out how much Radio Frequency energy exposure I can get by using my wireless phone?

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit Radio Frequency (RF) energy exposures. The FCC established these guidelines in consultation with the FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless phones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects. Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website http://www.fda.gov (under "c" in the subject index, select Cell Phones > Research) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

8. What has the FDA done to measure the Radio Frequency energy coming from wireless phones?

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the Radio Frequency (RF) energy exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of

FDA scientists and engineers. The standard, "Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques", sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissue-simulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

9. What steps can I take to reduce my exposure to Radio Frequency energy from my wireless phone?

If there is a risk from these products — and at this point we do not know that there is — it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to Radio Frequency (RF) energy. Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data does not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you

are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to Radio Frequency (RF) energy, the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure.

Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

11. What about wireless phone interference with medical equipment?

Radio Frequency (RF) energy from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure Electro Magnetic Interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by the FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac

pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI.

The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a "compatible" phone and a "compatible" hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000.

The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

FDA web page on wireless phones (http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm)

Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program

http://www.fda.gov (www.fcc.gov/oet/rfsafety)

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

(http://www.icnirp.de)

World Health Organization (WHO) International EMF Project

(http://www.who.int/emf)

Health Protection Agency

(http://www.hpa.org.uk/radiation)

10 Driver Safety Tips

Your wireless phone gives you the powerful ability to communicate by voice almost anywhere, anytime. An important responsibility accompanies the benefits of wireless phones, one that every user must uphold.

When operating a car, driving is your first responsibility. When using your wireless phone behind the wheel of a car, practice good common sense and remember the following tips:

1. Get to know your wireless phone and its features such as speed dial and redial. Carefully read your instruction manual and learn to take advantage of valuable features most phones offer, including automatic redial and memory. Also, work to memorize the phone keypad so you can use the speed dial function without taking your attention off the road.
2. When available, use a hands-free device. A number of hands-free wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.
3. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can reach it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your Voicemail answer it for you.
4. Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain, sleet, snow, and ice can be hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.
5. Don't take notes or look up phone numbers while driving. If you are reading an address book or business card, or writing a "to-do" list while driving a car, you are not watching where you are going. It is common sense. Do not get caught in a dangerous situation because you are reading or writing and not paying attention to the road or nearby vehicles.

6. Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan your calls before you begin your trip or attempt to coincide your calls with times you may be stopped at a stop sign, red light, or otherwise stationary. But if you need to dial while driving, follow this simple tip – dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
7. Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional conversations and driving do not mix; they are distracting and even dangerous when you are behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations which have the potential to divert your attention from the road.
8. Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations – with your phone at your side, help is only three numbers away. Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard, or medical emergency. Remember, it's a free call on your wireless phone!
9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to be a "Good Samaritan" in your community. If you see an auto accident, crime in progress or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.
10. Call roadside assistance or a special wireless non-emergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you can still use your wireless

phone to lend a hand. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.

The above tips are meant as general guidelines. Before deciding to use your mobile device while operating a vehicle, it is recommended that you consult your applicable jurisdiction's local laws or other regulations regarding such use. Such laws or other regulations may prohibit or otherwise restrict the manner in which a driver may use his or her phone while operating a vehicle.

Consumer Information on SAR

(Specific Absorption Rate)

This Model Phone Meets the Government's Requirements for Exposure to Radio Waves. Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radiofrequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government. These FCC exposure limits are derived from the recommendations of two expert organizations, the National Counsel on Radiation Protection and Measurement (NCRP) and the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). In both cases, the recommendations were developed by scientific and engineering experts drawn from industry, government, and academia after extensive reviews of the scientific literature related to the biological effects of RF energy.

The exposure Limit for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR is a measure of the rate of absorption of RF energy by the human body expressed in units of watts per kilogram (W/kg). The FCC requires wireless phones

to comply with a safety limit of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC exposure limit incorporates a substantial margin of safety to give additional protection to the public and to account for any variations in measurements.

Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. Because the phone is designed to operate at multiple power levels to use only the power required to reach the network, in general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model.

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 0.59 inches (1.5 cm) between the user's body and the back of the phone. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.59 inches (1.5 cm) must be maintained between the user s body and the back of the phone. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Body-worn accessories that cannot maintain 0.59 inches (1.5 cm) separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported

SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines.

The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.16 W/kg and when worn on the body, as described in this user's manual, is 1.30 W/kg. While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/ after searching on ZNFVN280.

To find information that pertains to a particular model phone, this site uses the phone FCC ID number which is usually printed somewhere on the case of the phone. Sometimes it may be necessary to remove the battery pack to find the number. Once you have the FCC ID number for a particular phone, follow the instructions on the website and it should provide values for typical or maximum SAR for a particular phone.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) website at http://www.ctia.org/

*In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.

FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices

On July 10, 2003, the U.S. Federal Communications Commission (FCC) Report and Order in WT Docket 01-309 modified the exception of wireless phones under the Hearing Aid Compatibility Act of 1988 (HAC Act) to require

digital wireless phones be compatible with hearing-aids. The intent of the HAC Act is to ensure reasonable access to telecommunications services for persons with hearing disabilities.

While some wireless phones are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are more immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

The wireless telephone industry has developed a rating system for wireless phones, to assist hearing device users to find phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Phones that are rated have the rating on their box or a label located on the box.

The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

M-Ratings: Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. M4 is the better/higher of the two ratings.

T-Ratings: Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. T4 is the better/higher of the two ratings.

Hearing devices may also be rated. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find this rating. Higher ratings mean that the hearing device is relatively immune to interference noise. The hearing aid and wireless phone rating values are then added together. A sum of 5 is considered acceptable for normal use.. A sum of 6 is considered for best use.

In the above example, if a hearing aid meets the M2 level rating and the wireless phone meets the M3 level rating, the sum of the two values equal M5. This should provide the hearing aid user with "normal usage" while using their hearing aid with the particular wireless phone. "Normal usage" in this context is defined as a signal quality that's acceptable for normal operation.

The M mark is intended to be synonymous with the U mark. The T mark is intended to be synonymous with the UT mark. The M and T marks are recommended by the Alliance for Telecommunications Industries Solutions (ATIS). The U and UT marks are referenced in Section 20.19 of the FCC Rules. The HAC rating and measurement procedure are described in the American National Standards Institute (ANSI) C63.19 standard.

To ensure that the Hearing Aid Compatibility rating for your phone is maintained, secondary transmitters such as Bluetooth components must be disabled during a call.

For information about hearing aids and digital wireless phones

Wireless Phones and Hearing Aid Accessibility

http://www.accesswireless.org

FCC Hearing Aid Compatibility and Volume Control

http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac_wireless.html

Limited Warranty Statement

1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG offers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

(1) The limited warranty for the product extends for TWELVE (12) MONTHS beginning on the date of purchase of the product with valid proof of purchase, or absent valid proof of purchase, FIFTEEN (15) MONTHS from date of manufacture as determined by the unit's manufacture date code.

(2) The limited warranty extends only to the original purchaser of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.

(3) This warranty is good only to the original purchaser of the product during the warranty period as long as it is in the U.S., including Alaska, Hawaii, U.S. Territories and Canada.

(4) The external housing and cosmetic parts shall be free of defects at the time of shipment and, therefore, shall not be covered under these limited warranty terms.

(5) Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.

(6) The customer shall bear the cost of shipping the product to the Customer Service Department of LG. LG shall bear the cost of shipping the product back to the consumer after the completion of service under this limited warranty.

2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

(1) Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.

(2) Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair,

misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation, or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by shipping, blown fuses, spills of food or liquid.

(3) Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.

(4) That the Customer Service Department at LG was not notified by consumer of the alleged defect or malfunction of the product during the applicable limited warranty period.

(5) Products which have had the serial number removed or made illegible.

(6) This limited warranty is in lieu of all other warranties, express or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of marketability or fitness for a particular use.

(7) Damage resulting from use of non LG approved accessories.

(8) All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.

(9) Products operated outside published maximum ratings.

(10) Products used or obtained in a rental program.

(11) Consumables (such as fuses).

3. WHAT LG WILL DO:

LG will, at its sole option, either repair, replace or refund the purchase price of any unit that does not conform to this limited warranty. LG may choose at its option to use functionally equivalent re-conditioned, refurbished or new units or parts or any units. In addition, LG will not re-install or back-up any data, applications or software that you have added to your phone. It is therefore recommended that you back-up any such data or information prior to sending the unit to LG to avoid the permanent loss of such information.

4. STATE LAW RIGHTS:

No other express warranty is applicable to this product. THE

DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

Some states do not allow the exclusive limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts; so these limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

5. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:

To obtain warranty service, please call or fax to the following telephone numbers from anywhere in the continental United States:

Tel. 1-800-793-8896 or Fax. 1-800-448-4026

Or visit http://us.lgservice.com. Correspondence may also be mailed to:

LG Electronics Service- Mobile Handsets, P.O. Box 240007, Huntsville, A35824

DO NOT RETURN YOUR PRODUCT TO THE ABOVE ADDRESS. Please call or write for the location of the LG authorized service center nearest you and for the procedures for obtaining warranty claims.

Terminology

Ez Tip Calculator

Feature for easy bill calculation using the total cost, tip, and number of people as variables.

Voice Commands

Feature that allows you to perform a wide range of verbal commands by training the phone to recognize your individual speech patterns.

Bluetooth® wireless technology

Technology used to allow mobile phones, computers, and other personal devices to be easily coordinated and interconnected using a short-range wireless connection.

microSD™ card

Additional external memory for your mobile phone.

Acronyms and Abbreviations

DTMF

Dual-**T**one **M**ulti **F**requency (or "touch-tone") is a method used to communicate keys pressed on the phone. Pressing a key generates two simultaneous tones, one for the row and one for the column to determine which key was pressed.

GPS

Global **P**ositioning **S**ystem is a system of satellites, computers, and receivers able to determine the latitude and longitude of a specific receiver on Earth. Position is calculated using time and distance.

IS 2000

Type of digital signaling. It's the second generation of CDMA digital cellular, an extension of IS-95. Differences between signaling types have to do with pilot signal and links to provide more traffic channels, and control protocols.

NAM

Number **A**ssignment **M**odule is how the phone stores the phone number and its electronic serial number.

SSL

Secure **S**ockets **L**ayer Protocol is used to encrypt data sent over the air.

TTY

Tele**ty**pewriter. An electromechanical typewriter that either transmits or receives messages coded in electrical signals. A phone with TTY support is able to translate typed characters to voice or translate voice into characters to display on the TTY.

Numbers

10 Driver Safety Tips 106

A

Accessibility 79
Acronyms and Abbreviations 117
Add New Device 83
Airplane Mode 63
Alarm Clock 55
Alert Reminder 65
Alert Vibrate 64
All Calls 47
Answer Options 74
Auto Retry 75

B

Banner 66
Battery Charge Level 25
Battery Temperature Protection 25
Bluetooth 63
Bluetooth Menu 83
Brightness 67
Browser 57
Button 65

C

Calculator 60
Calendar 55
Caller ID Readout 64
Call History 46
Call <Name or Number> 58
Call Settings 74
Call Timer 48
Call Waiting 30
Card Memory 77
Caution: Avoid potential hearing loss. 96
Changing Contact Entries 35
Charging Screen 68
Charging the Battery 23
Charging with USB 24
Check <Item> 58
Clock Format 69
Consumer Information on SAR 109
Contacts 37
Contacts in Your Phone's Memory 35
Contacts List 37
Contacts <Name> 58
Copy to Card 38

D

Data Counter 48
Default Pictures 51
Default Ringtones 53
Deleting 36
Dialed Calls 47
Dial Fonts 69
Digit Dial Readout 79

Discovery Mode 85
Display Backlight 67
Display Settings 66
Display Themes 68
Drafts 42
DTMF Tones 76

E

easyedge 54
easyedge Shop 54
Eco-Calculator 61
Emergency Tone 64
End Call Options 74
Entering and Editing Information 32
Erase 39
Erase All 39
Erase Options 45
ESN/MEID 78
Ez Tip Calculator 61

F

Favorite Bin 69
FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices 111
FDA Consumer Update 98
Fonts 68

G

Getting Started with Your Phone 22
Glossary 117
Go to <Menu> 58
Groups 38

H

Help 54, 59
How to Install a microSD™ Card 24
How to Remove a microSD™ Card 25

I

Icon Glossary 78
Ignore With Message 74
Important Information 9
Important Safety Precautions 1
Invert Color 79

K

Keypad Backlight 68

L

Language 71
Large Text 79
Launch 57

Limited Warranty Statement 114
Location 71
Lockscreen Type 67

M

Making Calls 26
Master Volume 63
Memory 76
Menu Access 33
Menu Font Size 69
Menu Overview 19
Menu Readout 79
Messages 40
Messaging 40
Missed Calls 46
Mono Sound 80
Multimedia 49
Music 86
Music Only Mode 63
My Device Info 85
My Number 77
My Phone Name 84
My Pictures 51
My Schedule 55
My Sounds 52

N

Name Match for Dialing 70
New Contact 37
New Message 40
Notepad 59
Notification Light 67

O

One Touch Dial 75

P

Phone Info 77
Phone Memory 77
Phone Overview 14
Phone Settings 70
Pictures 51
Play 59
Power On/Off 66
Prompt 57

Q

Quick Access to Convenient Features 30
Quick Glance of the Touch Screen and How to Use It 18
Quick Keys 18
Quick Volume Adjustment 30

R

Received Calls 46
Receiving Calls 27
Record Video 50

Record Voice 50
Redial 59
Redialing Calls 26
Restrictions 30
Ringtones 52, 64

S

Safety Information 91
Save Options 76
Screen Icons 26
Security 71
Send Message 39
Send Msg to <Name or Number or Group> 58
Send Name Card 39
Service Alerts 65
Set Qwerty Shortcut 70
Settings 44, 54, 63
Shortcuts Menu 28, 34
Shortcuts Menu on the Touch Screen 34
Show Dialpad 75
Signal Strength 25
Software Update 78
Sounds Settings 63
Speed Dials 35, 38
Stopwatch 59
Storing a Number with Pauses 36
Storing New Contacts 35
Supported Profiles 85
SW/HW Version 78
System Select 73

T

Take Picture 49
Technical Details 9
Templates 43
Terminology 117
Text Input 32
The Battery 22
TIA Safety Information 88
Tools 58
Touch Settings 70
TTY 80
Turning the Phone On and Off 22

U

Unit Converter 62
USB Mass Storage 62
USB Mode 76
Using the QWERTY Keyboard 16

V

Vibrate Mode 30
Videos 52
Voice Command 81
Voice Commands 31, 58
Voicemail 43
Voice Privacy 75

W

Wallpaper 66
Welcome 9
World Clock 60

MEMO

Precaución de Seguridad Importante

Lea estas sencillas instrucciones. Romper las reglas puede ser peligroso o ilegal. Se ofrece más información detallada en esta guía del usuario.

⚠ Aviso

No seguir las instrucciones puede ocasionar lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA Este producto contiene quimicos conocidos por el Estado de California de cuasar cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. ***Lávese las manos después de manipular.***

1. No use nunca una batería no aprobada, ya que esto podría dañar el teléfono o la batería, y podría ocasionar que estalle la batería.

2. Nunca coloque el teléfono en un horno de microondas ya que esto haría que estallara la batería.
3. No se deshaga de la batería mediante el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

4. Al ir en automóvil, no deje el teléfono ni instale el kit de manos libres cerca de la bolsa de aire. Si el equipo inalámbrico está instalado incorrectamente y se activa la bolsa de aire, usted puede resultar gravemente lesionado.
5. No use un teléfono de mano cuando esté conduciendo.

6. No use el teléfono en zonas donde esté prohibido hacerlo. (Por ejemplo: en los aviones)
7. Su teléfono es un aparato electrónico que genera calor durante el funcionamiento normal. El contacto prolongado y directo con la piel en la ausencia de ventilación adecuada puede resultar en molestias o quemaduras leves. Por lo tanto, tenga cuidado al manejar su teléfono durante o inmediatamente después del uso.

8. No exponga cargador de baterías o el adaptador a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como por ejemplo el baño.

9. No use sustancias químicas corrosivas (como alcohol, bencina, solventes, etc.) ni detergentes para limpiar el teléfono. Existe riesgo de causar un incendio.

10. No deje caer el teléfono, ni lo golpee o agite fuertemente. Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas del teléfono.

11. No use el teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.

12. No dañe el cable de corriente doblándolo, retorciéndolo, tirando de él o calentándolo.
No use la clavija si está suelta, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.

13. No coloque objetos pesados sobre el cable de corriente. No permita que el cable de corriente se doble, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.

14. No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Puede causar un choque eléctrico o dañar gravemente el teléfono.

15. No desarme el teléfono.

16. No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.

17. No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.

18. Asegúrese de que no entren en contacto con la batería objetos con bordes cortante, como dientes de animales o uñas. Hay riesgo de causar un incendio.

19. Almacene la batería en un sitio alejado del alcance de los niños.

20. Cuide que los niños no se traguen partes del teléfono (como los tapones de hule, del auricular, partes conectoras del teléfono, etc.) Esto podría causar asfixia o sofocación, dando como resultado lesiones graves o la muerte.

21. Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador cuando se ilumina porque puede provocar unchoque electrico o peligro de incendio.

22. Sólo use baterías y cargadores proporcionados por LG. La garantía no se aplicará a productos proporcionados por otros proveedores.

23. Sólo personal autorizado debe darle servicio al teléfono y a sus accesorios. La instalación o servicio incorrectos pueden dar como resultado accidentes y por tanto invalidar la garantía.

24. Su proveedor de servicios proporciona uno o más números de emergencia, tal como 911, a los cuales usted puede llamar en cualquier circunstancia, incluso cuando su teléfono está bloqueado. Es posible que los números de emergencia preprogramados de su teléfono no funcionen en todo lugar, y a veces una llamada de emergencia no puede colocarse debido a problemas de la red, ambientales o de interferencia.

25. En lo posible, utilice y guarde el teléfono en temperaturas que oscilen los 0°C/32°F y los 45°C/113°F. La exposición de su teléfono a temperaturas extremadamente altas o bajas puede resultar en daños, o incluso explosiones.

Contenido

Precaución de Seguridad Importante 1

Contenido 4

Detalles Técnicos 10

Bienvenidos 10

Información Importante 10

Descripción general del teléfono 16

Usando el teclado QWERTY 18

Vista rápida de la Pantalla Táctil y cómo usarla 20

Teclas Rápidas 20

Descripción general de los menús 21

Para hacer funcionar su teléfono por primera vez 25

Apagar y encender el teléfono 25

Encender el teléfono 25

Apagar el teléfono 25

La batería 25

Instalación de la batería 25

Retirar la batería 25

Carga de la batería 26

Carga con USB 27

Cómo instalar una tarjeta microSD™ . 27

Desinstalar la tarjeta microSD™ 28

Protección de la temperatura de la baterías 28

Nivel de carga de la batería 28

Potencia de la señal 28

Iconos de pantalla 29

Para hacer llamadas 29

Corregir Errores de Marcación 29

Remarcado de llamadas 30

Recibiendo llamadas 30

Menú de Atajos 31

Menú de Atajos 31

Acceso rápido a funciones prácticas 33

Restricciones 33

Ajuste rápido del volumen 33

Modo de vibración 33

Llamada en espera 34

Comandos de Voz 34

Introducir y editar información 35

Entrada de texto 35

Acceso a los menús 36

Acceso a los menús 36

Menú Atajos en la Pantalla Táctil 37

Menú de Atajos..... 37

Contactos en la memoria del teléfono 38

Almacenar nuevo contactos 38

Personalización de entradas individuales..... 38

Marcado Rápido 39

Almacenar un número con una pausa 39

Borrar 40

Contactos 41

1. Nuevo contacto..... 41
2. Lista de contactos 41
3. Grupos 42
4. Marcación rápida 43
5. Copiar a Tarjeta 43
6. Enviar Tarjeta de Nombre 43
7. Enviar Mensaje 44
8. Borrar 44
9. Borrar Todo 44

Mensajeria 45

1. Nuevo Mensaje 45
2. Mensajes..... 45
3. Borradores 48
4. Bzn Msjs Voz 48
5. Plantillas 49
6. Configuración 49
7. Borrar Todo..... 51

Lista de Llamadas 52

1. Perdidas..... 52
2. Recibidas..... 52
3. Marcadas 53
4. Todas 53
5. Temporizador de Llam 54
6. Contador de Datos..... 54

Multimedia 55

1. Tomar Foto..... 55
2. Grabar Vídeos 56
3. Grabar Voz..... 57
4. Fotos..... 57

4.1 Mis Fotos..... 57

4.2 Predetermin. Fotos..... 58

5. Vídeos 58
6. Timbres 59

6.1 Mis Sonidos 59

6.2 Predetermin. Timbres..... 59

Contenido

easyedge 60

1. easyedge Shop 60
2. Configuracion 60
3. Ayuda 60

Mi Horario 61

1. Reloj Despertador....61
2 Calendario 62

Browser 64

1. Lanzar 64
2. Prompt....64

Herramientas 65

1. Comandos de Voz 65
1.1 Llamar <Nombre o Número>.... 65
1.2 Enviar Msj a <Nombre o Número o Grupo> 65
1.3 Ir a <Menú> 65
1.4 Verificar <Elemento>....65
1.5 Contactos <Nombre>....66
1.6 Remarcar....66
1.7 Reproducir....66
1.8 Ayuda 66
2. Cuaderno de Notas 66
3. Cronómetro 67
4. Reloj Mundial 67
5. Calculadora 68
6. Ez Sugerencia 68
7. Eco-Calculadora....68
8. Almacenamiento Masivo USB 69
9. Convertidor de Unidades....70

Prog 71

Modo Vuelo....71
Bluetooth....71
Modo de Solo Música....71
1. Prog. de Sonidos....71
1.1 Volumen Maestro....71
1.2 Timbres....72
1.3 Lectura de ID de Llamador....72
1.4 Tone de Emergencia....72
1.5 Alerta de Vibración....73
1.6 Recordatorio de Alerta....73
1.7. Volumen de Teclado....73
1.8 Alertas de Servicio....73
1.9 Encender/Apager....74
2. Prog. de Pantalla....74
2.1 Fondo de Pantalla....74
2.2 Aviso....75
2.2.1 Aviso Personal....75
2.3 Tipo de bloqueo de Pantalla....75
2.4 Brillo....75
2.5 Luz de notificación....76

2.6 Luz de fondo de la Pantalla.....76
2.7 Luz de fondo del Teclado 76
2.8 Cargando Pantalla.....76
2.9 Tema de Pantalla 77
2.10 Fuentes.....77
2.11 Fuentes de Marcado.....77
2.12 Tamaño de Fuentes del Menú 77
2.13 Formato del reloj.....78
2.14 Acceso Directo.....78
2.15 Coincidencia de Nombre para Marcaci..... 78
3. Prog. de Toque.....79
4. Prog. de Teléfono.....79
4.1 Establecer Atajo de Qwerty 79
4.2 Idioma.....79
4.3 Ubicación 80
4.4 Seguridad.....80
4.4.1 Editar Códigos 81
4.4.2 Restricciones 81
4.4.3 N meros de Emergencia 82
4.4.4 Restablecer a Predeterminado.. 82
4.4.4 BLOQUEO de TELEFONO (Desbloqueo de seguridad)82
4.5 Selección de Sistema.....83
5. Prog. de Llamada 83
5.1 Opciones de Contestar 83
5.2 Opciones de Finalizar Llamada83
5.3 Ignorar con mensaje.....84
5.4 Mostrar Teclado Marcación.....84
5.5 Reintentar Automáticamente .84
5.6 Marcación de 1 Toque 85
5.7 Privacidad de Voz.....85
5.8 Tonos DTMF 85
6. USB Modo.....85
7. Memoria 86
7.1 Opciones de Memoria.....86
7.2 Memoria del Teléfono 86
7.3 Memoria de la Tarjeta.....86
8. Info de Teléfono 87
8.1 Mi Número.....87
8.2 ESN/MEID 87
8.3 Versión SW/HW 87
8.4 Glosario de Iconos.....87
8.5 Actualización de Software 88
9. Accesibilidad 88
9.1 Lectura del menú.....88
9.2 Lectura de Número Marcado..88
9.3 Grande Texto 89
9.4 Inversión de color.....89
9.5 Sonido monofónico.....89
9.6 TTY 89
Conexión de un equipo TTY y un teléfono 90

Contenido

9.7 Comandos de Voz....91

Tone Room Deluxe 92

Bluetooth 93

1. Menú de Bluetooth....93

Anadir Nuevo Aparato....93

Mi Nombre de Telefono....94

Modo de Descubrimiento....95

Mi Info de Dispositivo....95

Perfiles Soportados....95

Musica 96

Música....96

Seguridad 98

Información de seguridad de la TIA98

Exposición a las señales de radiofrecuencia....98

Cuidado de la antena....98

Funcionamiento del teléfono....99

Sugerencias para un funcionamiento más eficiente....99

Manejo....99

Aparatos Electrónicos....99

Marcapasos....99

Aparatos para la sordera....100

Otros Aparatos Médicos....100

Centros de atención médica....100

Vehículos....100

Instalaciones con letreros....101

Aeronaves....101

Áreas de explosivos....101

Atmósfera potencialmente explosiva . 101

Para vehículos equipados con bolsas de aire....101

Información de seguridad....102

Seguridad del cargador y del adaptador....103

Información y cuidado de la batería.... 103

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio....104

Aviso General....105

Cuidado: Evite una Probable Pérdida del Oído... 106

Academia Americana de Audiología . 107

Instituto Nacional de la Sordera y Otros Trastornos de Comunicación107

Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional....108

Actualización de la FDA para los consumidores....108

10 Consejos de Seguridad para Conductores....118

Información al consumidor sobre la SAR....121

Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los aparatos inalámbricos.... 123

DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA 126

Terminología 130

Terminología 130

Siglas y abreviaturas..... 130

Índice 132

Detalles Técnicos

Bienvenidos

Gracias por elegir el avanzado y compacto teléfono celular Freedom II diseñado para funcionar con la más reciente tecnología de comunicación móvil digital, Acceso Múltiple de División de Código (CDMA).

Información Importante

Esta guía del usuario ofrece información importante sobre el uso y funcionamiento de su teléfono. Lea toda la información cuidadosamente antes de usar el teléfono, para tener el mejor desempeño y para evitar cualquier daño al teléfono o su uso incorrecto. Cualquier cambio o modificación no aprobados anulará la garantía.

Detalles Técnicos

El Freedom II es un teléfono totalmente digital que funciona en las dos frecuencias de Acceso múltiple de división de código (CDMA): Servicios Celulares a 800 MHz y Servicios de Comunicación Personal (PCS) a 1.9 GHz.

La tecnología CDMA usa una función llamada DSSS (Espectro ensanchado por secuencia directa) que permite que el teléfono evite que se cruce la comunicación y que varios usuarios en la misma área específica puedan usar un canal de frecuencia. Esto da como resultado un aumento de capacidad de 10 veces comparado con el modo analógico. Adicionalmente, funciones como la transferencia suave y más suave, la transferencia dura y las tecnologías de control de la potencia de RF dinámica se combinan para reducir las interrupciones de las llamadas.

Las redes celular y PCS CDMA constan de MSO (Oficina de conmutación móvil), BSC (Controlador de estación de base), BTS (Sistema de transmisión de estación de base), y MS (Estación móvil).

* TSB -74: Protocolo entre un sistema IS-95A y ANSI J-STD-008

El sistema 1xRTT recibe dos veces más suscriptores en la

sección inalámbrica que IS-95. La duración de su batería es del doble de IS-95. También es posible la transmisión de datos a alta velocidad.

Información de la FCC sobre exposición a la RF

¡ADVERTENCIA! Lea esta información antes de hacer funcionar el teléfono.

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción sobre el Informe y orden FCC 96-326, adoptó un estándar de seguridad actualizado para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencia (RF) emitida por transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos son consistentes con el estándar de seguridad establecido previamente por los cuerpos de estándares tanto de los EE.UU. como internacionales. El diseño de este teléfono cumple con las directrices de la FCC y estos estándares internacionales.

Contacto corporal durante el funcionamiento

Este dispositivo se probó para un uso ordinario con la parte posterior del teléfono a una distancia de 2.0 cm (0.79 pulgadas) del cuerpo. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 2.0 cm (0.79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, incluida la antena, ya sea extendida o retraída. No deben usarse sujetadores de cinturón, fundas y otros accesorios de terceros que contengan componentes metálicos. Evite el uso de accesorios que no puedan mantener una distancia de 2.0 cm (0.79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono y que no se hayan probado para determinar que cumplen los límites de exposición a RF de la FCC.

Antena externa instalada en un vehículo

(Opcional, en caso de estar disponible.)

Debe mantenerse una distancia mínima de separación de 2.0 cm (8 pulgadas) entre el usuario o quien esté cerca y la antena externa instalada en un vehículo para satisfacer los requisitos de exposición a RF de la FCC. Para Obtener más información sobre la exposición a la RF, visite el sitio Web de la FCC en www.fcc.gov.

Aviso y precaución de la FCC

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo y sus accesorios no pueden causar interferencia dañina y (2) este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la interferencia que cause un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente en esta guía del usuario podría anular su garantía para este equipo. Use sólo la antena incluida y aprobada. El uso de antenas no autorizadas o modificaciones no autorizadas pueden afectar la calidad de la llamada telefónica, dañar al teléfono, anular su garantía o dar como resultado una violación de las reglas de la FCC.

No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel, puede producirse una ligera quemadura. Comuníquese con su distribuidor local para obtener una antena de reemplazo.

Declaración del artículo 15.21

Cambio o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la fabricante pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo.

Declaración del artículo 15.19

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con las normas de artículo 15 de las reglas de la FCC.

El funcionamiento esta sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo y sus accesorios no puede causar interferencias perjudiciales.

(2) Este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia

recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Declaración del artículo 15.105

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme el artículo 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina para las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencias dañinas en la recepción de televisión (lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente de aquel al que esta conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Detalles Técnicos

Estándar CDMA	Designador	Description
Interfaz aérea básica	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000	Interfaz aérea CDMA de modo doble Protocolo de enlace de radio a 14.4 kbps y operaciones interbanda Interfaz aérea 1xRTT CDMA2000 IS-95 adaptada para la banda de frecuencia PCS
Red	TIA/EIA/IS-634 TIA/EIA/IS/651 TIA/EIA/IS-41-C TIA/EIA/IS-124	MAS-BS PCSC-RS Operaciones intersistema Comunic. de datos con señales nom
Servicio	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801 TIA/EIA/IS-707-A	CODEC de voz Servicio de mensajes cortos Datos de paquete Servicio de determinación de posición (gpsOne) Datos de paquete de alta velocidad

HAC

clasificado para su uso con audífonos para algunas de las tecnologías inalámbricas que utiliza.

Sin embargo, puede haber algunas tecnologías inalámbricas nuevas utilizadas en este teléfono que no se han probado aún para su uso con audífonos.

Es importante tratar las diferentes características de este teléfono a fondo y en diferentes lugares, utilizando el audífono o implante coclear, para determiner si escucha cualquier ruido de interferencia.

Consulte con su proveedor de servicios o fabricante de este teléfono para obtener información sobre la compatibilidad de audífonos.

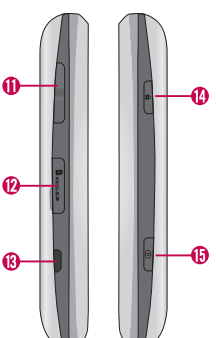
Si tiene preguntas sobre las políticas de devolución o cambio, consulte a su proveedor de servicios o distribuidor de teléfonos.

Descripción general del teléfono

NOTA
Las Teclas Enviar, Tecla Borrar/Altavoz, Encender/Fin no se iluminan cuando la pantalla está apagada. Oprima la Tecla de Bloqueo , o la tecla Power/End para iluminar la pantalla y las teclas. Para desbloquear la pantalla y las teclas, ligeramente arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba.

1. Auricular Le permite escuchar la persona al otro lado de la linea.
2. Tecla de Atajos Le permite acceder rápidamente al Menú de Atajos.
3. Teclas Rápidas Las teclas rápidas proporcionan acceso fácil a Mensajes, Teclado táctil de marcación y la Lista de Contactos las cuales se activan de manera sencilla con el toque de su dedo.
4. Tecla Enviar Mantenga presionada la Tecla Altavoz/Tecla Atrás y se activará el modo altavoz; si mantiene presionada esa tecla, el modo altavoz se desactivará.
5. Tecla Borrar/Altavoz Mantenga presionada la Tecla Borrar/Altavoz y se activará el modo altavoz; si mantiene presionada esa tecla, el modo altavoz se desactivará.
6. Tecla encendido/fin Úsela para apagar o encender el teléfono y para terminar una llamada. Úsela también para volver a la pantalla principal.
7. Pantalla táctil Muestra llamadas entrantes, mensajes e iconos indicadores así como una amplia variedad de contenido que usted puede seleccionar para visualizar.
8. Enchufe de auriculares Le permite conectar accesorios opcionales.

9. Lente de la Cámara Úsela para tomar fotos. Manténgala limpia para una máxima calidad en la foto.
10. Altavoz Sonido proviene del altavoz posterior.



11. Teclas de Volumen Úselas para ajustar el Volumen Maestro en modo de espera* y el Volumen del Auricular durante una llamada.
12. Ranura para tarjeta MicroSD le permite insertar una tarjeta microSD.
13. Puerto para Cargar/Puerto USB Conecta el teléfono al cargador de baterías u otros accesorios compatibles.
14. Tecla de Bloqueo Presione para bloquear o desbloquear la pantalla táctil y las teclas.
15. Tecla Cámara/Video Presione para acceder rápidamente a la función de Cámara. Mantenga presionada para acceder a la función de Video.

* El telefono entra en modo de espera cuando espera a que usted ingrese alguna entrada. No se muestra ningún menú y el teléfono no realiza ninguna acción. Es el punto de inicio para cualquier instrucción.

Usando el teclado QWERTY

Su teléfono cuenta con un teclado QWERTY que se desliza hacia afuera, específicamente diseñado para la entrada de texto fácil y comoda. El teclado QWERTY utiliza el mismo diseño que el teclado de su computadora, pero tiene varias características y opciones añadidas para hacer la entrada de texto más fácil.

Para introducir texto con el teclado QWERTY

1. En cualquier pantalla de entrada de texto, abra el teclado QWERTY deslizándolo hacia afuera.
   (La pantalla se ajusta automáticamente al modo horizontal).
2. Use sus pulgares para introducir texto.
   - Para cambiar la capitalización del texto, oprima la tecla **Shift/ mensajería** (SHIFT).
   - Para introducir el carácter alternativo de una tecla, oprima la **Tecla Función/ Favoritos** (FN), y luego oprima la tecla con el carácter alternativo. La siguiente pulsación de tecla vuelve a la entrada normal de carácteres. Para activar la entrada de caracteres alternativos, oprima la **Tecla Función/Favoritos** (FN) dos veces.

NOTA
Para introducir rápidamente ".com", oprima la **Tecla Función/Favoritos** (FN), luego oprima (.com).

- Para acceder a Favoritos desde el modo de espera con el teclado QWERTY abierto, oprima la **Tecla Función/Favoritos** FN.

Atajos de las Teclas Direccionales del teclado QWERTY

- **Tecla Arriba** Abre la función Internet Móvil.
- **Tecla Abajo** Le permite acceso rápido a las notificaciones y cambiar el volumen del timbre.
- **Tecla Derecha** Le permite acceso a la pantalla Favoritos donde puede agregar hasta 12 archivos para acceso rápido.
- **Tecla Izquierda** Le permite acceso rápido a la pantalla Mensajería.

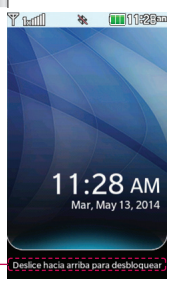
Vista rápida de la Pantalla Táctil y cómo usarla

Teclas Rápidas

- Para un rendimiento óptimo, asegúrese de tener las manos limpias y secas. Elimine la humedad de la superficie de sus manos. No use las Teclas Rápidas en un entorno húmedo.
- Los sensores de la pantalla son sensibles a un toque ligero. No tiene que oprimir las Teclas Rápidas de modo prolongado o fuerte para usarlas. Proteja su teléfono de los golpes fuertes porque los sensores de la pantalla pueden dañarse con el uso violento.
- Use la punta del dedo para tocar el centro de las Teclas Rápidas. Si las toca fuera del centro, puede activar en su lugar la función que está junto.
- El nivel del efecto de vibración de tacto se puede ajustar a su preferencia. Consulte la página 79.
- Cuando están apagadas ambas la luz de la pantalla principal y la luz de fondo, las Teclas Rápidas están desactivadas. Oprima la Tecla de Bloqueo ( ) para encender la pantalla principal y deslice la pantalla hacia arriba para desbloquearla.
- El sensor de proximidad protege la pantalla contra los toques de teclas accidentales durante llamadas activas.
- Mantenga los materiales metálicos o conductores de otro tipo apartados de la superficie de la pantalla táctil, ya que el contacto con ellos puede ocasionar interferencia electrónica.

Cómo desbloquear la pantalla

Presione la tecla de bloqueo en el borde superior derecho del teléfono para encender la pantalla.



Arrastre ligeramente Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla.

Descripción general de los menús

Contactos

1. Más
2. Nuevo Contacto
3. Regrese

Mensajeria

1. Nuevo Mensaje
2. Mensajes
3. Borradores
4. Bzn Msjs Voz
5. Plantillas
6. Configuración
   1. Vista del Mensaje
   2. Prog. de Ingreso de Texto
   3. Auto Guardar Enviado
   4. Euto Borrar Entrada
   5. Auto Ver TXT
   6. Auto Desplazar TXT
   7. Mensaje Mensaje Recepción automática
   8. Bzn Msjs Voz#
   9. Dev Llmda#
   10. Firma
   11. MMS Recibo de Entrega
   12. Tamano Fuentes de Mensageria
   13. Alerta CMAS
   14. Notificacion msj TXT-multimedia
7. Borrar todo
   1. Borrar Enviado/ Recibido
   2. Borrar Borradores
   3. Borrar Todas Mensajes

Lista de Llamadas

1. Perdidas
2. Recibidas
3. Marcadas
4. Todas
5. Temporizador de Llam
6. Contador de Datos

Multimedia

1. Tomar Foto
2. Grabar Vídeos
3. Grabar Voz
4. Fotos
5. Vídeos
6. Timbers

easyedge

1. easyedge Shop
2. Configuracion
3. Ayuda

Mi Horario

1. Reloj Despertador
2. Calendario

Browser

Herramientas

1. Comandos de Voz
   1. Llamar <Nombre o Número>
   2. Enviar Msj a <Nombre o Número o Grupo>
   3. Ir a <Menú>
   4. Verificar <Elemento>

- 5. Contactos <Nombre>
- 6. Remarcar
- 7. Reproducir
- 8. Ayuda
- 2. Cuaderno de Notas
- 3. Cronómetro
- 4. Reloj Mundial
- 5. Calculadora
- 6. EZ Sugerencia
- 7. Eco-Calculadora
- 8. Almacenamiento Masivo USB
- 9. Convertidor de Unidades
  - 1. Moneda
  - 2. Area
  - 3. Longitud
  - 4. Masa
  - 5. Temperatura
  - 6. Volumen
  - 7. Velocidad

Prog

- 1. Modo Vuelo
- 2. Bluetooth
- 3. Modo de Solo Música
- 4. Prog. de Sonidos
  - 1. Volumen Maestro
  - 2. Timbres
    - 1. Llamada Entrante
    - 2. Mensaje de TXT
    - 3. Mensaje de Medias
    - 4. Bzn Msjs Voz
    - 5. Llamada Perdida
  - 3. Alerta de Vibración
    - 1. Llamada Entrante
    - 2. Mensaje de TXT
    - 3. Mensaje de Medias
    - 4. Mensajes de Voz
    - 5. Llamadas Perdidas
  - 4. Volumen de Teclado
  - 5. Alertas de Servicio
    - 1. Sonido de Minutos
    - 2. Conexión de Llamada
    - 3. Desconectar Llamada
    - 4. Cargar Completado
    - 5. Actualización de Software
  - 6. Encendido/Apagar
    - 1. Sonido de Encender
    - 2. Vibrar al Encender
    - 3. Sonido de Apagar
    - 4. Vibrar al Apagar
- 5. Prog. de Pantalla
  - 1. Fondo de Pantalla
    - 1. Bloquear Pantalla
    - 2. Pantalla de Inicio
  - 2. Aviso
    - 1. Aviso Personal
  - 3. Tipo de bloqueo de Pantalla
  - 4. Brillo
  - 5. Luz de notificacion
    - 1. Llamada recivida
    - 2. Llamada perdida

- 3. Mensajes perdidos
- 4. Correos de voz perdidos
- 5. Alarma
- 6. Notificaciones del calendario
- 7. Cargando batería.
- 6. Luz de fondo de la Pantalla
- 7. Luz de fondo del Teclado
- 8. Cargando Pantalla
- 9. Tema de Pantalla
- 10. Fuentes
- 11. Fuentes de Marcado
- 12. Tamaño de Fuentes del menú
- 13. Formato del Reloj
- 14. Acceso Directo
- 15. Coincidencia de Nombre para Marcaci
- 6. Prog. de Toque
- 7. Prog. de Teléfono
  - 1. Establecer Atajo de Qwerty
  - 2. Idioma
  - 3. Ubicación
  - 4. Seguridad
  - 5. Selección de Sistema
- 8. Prog. de Llamada
  - 1. Opciones de Contestar
  - 2. Opciones de Finalizar Llamada
  - 3. Ignorar con mensaje
  - 4. Mostrar Teclado Marcacion
  - 5. Marcado de 1 Toque
  - 6. Privacidad de Voz
  - 7. Tonos DTMF
- 9. USB Modo
- 10. Memoria
  - 1. Opciones de Memoria
    - 1. Fotos
    - 2. Vídeos
    - 3. Ringtones
  - 2. Memoria del Teléfono
    - 1. Uso de la Memoria
    - 2. Fotos
    - 3. Vídeos
    - 4. Timbres
    - 5. Música
    - 6. Contactos
    - 7. Mover Todo a la Tarjeta
  - 3. Memoria de la Tarjeta
- 11. Info de Teléfono
  - 1. Mi Número
  - 2. ESN/MEID
  - 3. Versión SW/HW
  - 4. Glosario de Iconos
    - 1. Estado
    - 2. Pantalla principal
    - 3. Multiimedia
    - 4. Mensajería
    - 5. Contactos
    - 6. Llamadas Recientes
    - 7. Programación y Herramientas
  - 5. Actualización de Software
    - 1. Estado

- 2. Verificar Nuevo
- 12. Accesibilidad
  - 1. Lectura del menu
  - 2. Lectura de Número Marcado
  - 3. Grande Texto
  - 4. Inversion de color
  - 5. Sonido monofonico
  - 6. TTY
  - 7. Comandos de Voz

Tone Room Deluxe

Bluetooth

- 1. Añadir Nuevo Aparato

Musica

* **Mover a Tarjeta** y **Mover al Teléfono** sólo se muestra cuando se inserta la tarjeta microSD.

Para hacer funcionar su teléfono por primera vez

Apagar y encender el teléfono

Encender el teléfono

1. Instale una batería cargada o conecte el teléfono a una fuente de electricidad externa si el nivel de batería es bajo.
2. Oprima la **tecla Power/End** por unos segundos hasta que la pantalla LCD se encienda.

Apagar el teléfono

1. Desbloquear la pantalla táctil mediante un ligero arrastre del icono Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba.
2. Mantenga oprimida la **Power/End Key** hasta que se apague la pantalla LCD.

La batería

NOTA
Es importante cargar completamente la batería antes de usar el teléfono por primera vez.

El teléfono viene con una batería recargable. El nivel de carga de la batería se muestra en la esquina superior de la pantalla LCD.

Instalación de la batería

1. Use la abertura de dedos en la parte inferior del teléfono para levantar y retirar la cubierta trasera.

2. Alinee los contactos de la batería con los terminales del teléfono en la parte superior del compartimiento.
3. Empuje la batería con cuidado hasta que encaje en su lugar.
4. Coloque la cubierta de nuevo sobre el compartimiento de batería y presiónelo hacia abajo hasta que encaje en su lugar.

Retirar la batería

1. Apague el teléfono y use la abertura de dedos en la parte inferior del teléfono para levantar y retirar la cubierta trasera.

2. Use la abertura de dedos en la parte inferior del compartimiento de la batería para levantar y sacar la batería.

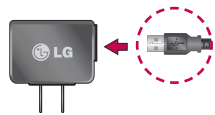
Carga de la batería

Su teléfono viene con un Adaptador de Carga y un Cable USB que se conectan para poder cargar su teléfono:

AVISO
Sólo use un accesorio de carga aprobado para cargar su teléfono LG. La manipulación inadecuada del Puerto para Cargar/Puerto USB, así como el uso de un cargador no compatible pueden ocasionarle daños a su teléfono y anular la garantía.

NOTA
Usando el teléfono con sólo el adaptador puede causar reinicios abruptos. Use el teléfono con la batería instalada.

1. Conecte el Cable USB con el Adaptador de Carga como se muestra en la siguiente ilustración.



Adaptador de Carga

2. Cuidadosamente, destape el Puerto para Cargar/Puerto USB. Conecte el Cable USB en el Puerto para Cargar/ Puerto USB del teléfono (como se muestra en la imagen de abajo) y el otro extremo en un toma corriente.

AVISO
Por favor asegúrese de que el lado 'B' esté orientado hacia arriba antes de insertar el cargador o Cable USB en el Puerto para Cargar/Puerto USB de su teléfono.

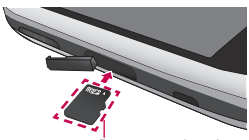
El tiempo de carga varía dependiendo del nivel de la batería.

Carga con USB

Es posible usar una computadora para cargar el teléfono. Para poder cargar el teléfono con un Cable USB, primero deberá tener los controladores USB adecuados instalados en su computadora. Conecte un extremo de un Cable USB al Puerto para Cargar/Puerto USB y el otro extremo a un puerto USB de alta energía de la computadora.

NOTA
No son compatibles los puertos USB de baja energía, como el que se encuentra en el teclado o en el concentrador USB con alimentación por bus.

Cómo instalar una tarjeta microSD™



Ranura para la tarjeta microSD™

1. Use la punta del dedo para descubrir la ranura microSD. Se encuentra del lado izquierdo del teléfono.

2. Inserte la tarjeta microSD™ (vendida por separada) con el logo orientado hacia arriba hasta que encaje en la ranura.

NOTA
Si inserta la tarjeta en la dirección equivocada, podría dañar su teléfono o su tarjeta.

Desinstalar la tarjeta microSD™

1. Retire la tapa posterior y oprima la tarjeta microSD™ suavemente hacia adentro para liberar el borde expuesto para expulsarla.
2. Retire la tarjeta microSD™ de la ranura y vuelva a colocar la tapa.

NOTA

- No intente retirar la tarjeta microSD™ mientras se está leyendo o escribiendo en la tarjeta.
- Los usuarios que deseen transferir música a la tarjeta microSD™ insertada en el teléfono (sea mediante sincronización MTP o por aire) primero deben formatear la tarjeta microSD™ en este teléfono (Con el teléfono desbloqueado, toque la Menú > Prog.> Memoria > Memoria de la Tarjeta> Formato). Advertencia: Al formatear la tarjeta microSD™ se borrará todo el contenido. En caso de que la tarjeta microSD™ se utilice en este teléfono sin haberla formateado antes, el teléfono mostrará un error de adquisición de licencias. Los archivos de música descargados o adquiridos de otros proveedores y almacenados en una tarjeta microSD™ insertada en este teléfono pueden estar protegidos o cifrados por el proveedor en cuestión y quizás no puedan reproducirse en este teléfono.

Protección de la temperatura de la baterías

En el caso extremamente raro de que se sobrecaliente la batería, el teléfono se apagará automáticamente. Al volver a encender el teléfono, un mensaje emerge avisándole que el teléfono se apagó por su seguridad.

Nivel de carga de la batería

El nivel de carga de la batería se muestra en la esquina superior derecha de la pantalla de LCD.

Cuando disminuya el nivel de carga de la batería, el sensor de batería baja le alerta sonando un tono audible, destellando el icono de batería y mostrando un mensaje de alertas. Si el nivel de carga de la batería se hace demasiado bajo, el teléfono se apaga automáticamente y no se guarda ninguna función que esté en curso.

Potencia de la señal

La calidad de las llamadas depende de la potencia de la señal en la zona donde se encuentra. La potencia de la

señal se indica en la pantalla como el número de barras junto al icono de potencia de la señal. Las más barras que haya, mejor la potencia de la señal. Si la calidad de la señal es defectuosa, trasládese a una zona abierta. Si está en un edificio, la recepción puede ser mejor cerca de una ventana.

Iconos de pantalla

Cuando el teléfono está encendido, la pantalla LCD muestra iconos que indican el estado del teléfono.

1. Desbloquear la pantalla táctil arrastrando Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba y toque la **Tecla Menu Quick**.
2. Toque **Prog**.
3. Toque **Info de Teléfono**.
4. Toque **Glosario de Iconos**.
5. Toque una categoría de iconos de la lista para mostrar los iconos de estado.

Para hacer llamadas

1. Unlock the touch screen by dragging Drag screen to unlock up.
2. Toque la **Tecla Rápida Teléfono** para mostrar un teclado numérico. Introduzca el número de teléfono al que desea llamar.

NOTA
Puede buscar su Lista de Contactos Contactos o Llamadas Recientes Recientes y seleccionar un número para llamar en vez de marcarlo manualmente.

3. Oprima la **Tecla Enviar** o toque la **Tecla Llamada** LLAMADA para realizar la llamada.
4. Oprima la **tecla Power/End** o la **Tecla Fin** FIN para finalizar la llamada.

Corregir Errores de Marcación

Si hace un error mientras marca un número, toque la **Tecla Borrar/Altavoz** C/CI una vez o toque ⌫ en el teclado de marcación para borrar el último dígito introducido. O mantenga oprimida la **Tecla Borrar/Altavoz** C/CI o mantenga oprimida ⌫ en el teclado de marcación para borrar todos los dígitos.

Remarcado de llamadas

Con la pantalla táctil desbloqueada, oprima la **Tecla Enviar** una vez para ver una lista de todas sus llamadas recientes. Las últimas 270 llamadas(90 recibidas, 90 perdidas y 90 marcadas) están almacenadas en la lista del historial de llamadas. Toque la **Tecla Llamar** junto a cualquiera de las entradas para hacer una llamada a ese número.

Oprima la **Tecla Enviar** dos veces para volver a marcar el último número que marcó, recibió, o no se contestó.

Recibiendo llamadas

1. Cuando el teléfono suene y/o vibre, arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba u oprima la **Tecla Enviar**.
2. Oprima la **tecla Power/End** para finalizar la llamada.

NOTA
Para ignorar una llamada entrante, oprima la **Tecla encendido/apagado** dos veces para inmediatamente finalizar la llamara o puede tocar **[IGNOAR]**. También puede enviar mensajes de texto tocando **[TEXT]**.

Hay varias maneras de contestar una llamada, dependiendo en las Opciones de Contestar seleccionadas:

- **Deslizable:** Deslizando el teclado QWERTY contesta la llamada y enciende el altavoz.
- **Cualquier Tecla:** Oprima la **Tecla Enviar** o, con el teléfono bloqueado, oprima cualquiera otra tecla excepto la **Tecla encendido/apagado.**
- , **Teclas de Volumen**, **Tecla de bloqueo**, y la **Tecla Cámara**.
- **Auto con Manos libres:** La llamada automáticamente se conecta cuando está conectado a un aparato de manos libres.

Menú de Atajos

El Menú de Atajos le brinda un acceso instantáneo a menús con el toque veloz de su dedo. Para usar el Menú de Atajos:

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla.
2. Toque el icono del **Menú de Atajos** en la pantalla principal.
3. Para cerrar el Menú de Atajos, oprima la **Tecla encendido/ apagado**.

Teclas Rápidas

Lista de Contactos: Muestra su Lista de Contactos.

Mensajería: Muestra el menú Mensajería.

Teléfono : Muestra el teclado táctil de marcación de modo que usted puede realizar una llamada manualmente usando las teclas numéricas o fácilmente desde los menús Llamadas Recientes, Contactos, o Marcado por Voz.

Menú: Muestra el Menú principal.

Cuando toca la **Tecla Rápida Teléfono** se muestra el siguiente teclado de marcación:

Para ver otros paneles de la pantalla principal

Deslice su dedo hacia la izquierda o derecha sobre la pantalla principal. Si desliza su dedo hacia la izquierda, puede acceder y editar sus Favoritos. Si desliza su dedo hacia la derecha, puede acceder Mensajes.

Favoritos

Le permite agregar hasta 11 entradas de Contacto o grupos de Contacto a su lista de Favoritos para fácilmente ver, llamar o enviar mensajes. También puede seleccionar los accesos directos que desee agregar a la pantalla de inicio principal.

Restricciones

Ajusta su teléfono para que solicite la contraseña de 4 dígitos para usarlo.

Para establecer el Modo de bloqueo con la pantalla desbloqueada, toque Menú > Settings > Phone Settings > Security. Introduzca el **código de bloqueo del teléfono** y toque **Bloqueo del teléfono** para configurar cuándo desea bloquear el teléfono. La próxima vez que usted desbloquee la pantalla de su teléfono, tendrá que introducir el código de bloqueo del teléfono.

NOTA
El código de bloqueo predeterminado es los últimos 4 dígitos de su número de teléfono.

Para bloquear rápidamente su teléfono, oprima # por 3 segundos e introduzca su código de bloqueo. Para desbloquear, oprima la tecla suave izquierda Abrir e introduzca la contraseña.

Ajuste rápido del volumen

Ajuste rápidamente el Volumen Maestro y Volumen del Auricular oprimiendo la tecla de volumen superior para aumentarlo o la tecla de volumen inferior para disminuirlo.

NOTA
El Volumen del Auricular puede ajustarse durante una llamada oprimiendo las teclas de volumen

NOTA
Para desactivar los sonidos, desbloquee el teléfono y oprima la Tecla de volumen inferior para seleccionar Todo Apagado. Oprima la Tecla de volumen superior para volver al modo de sonido normal.

Modo de vibración

Ajusta el teléfono para vibrar en lugar de sonar (se muestra en la barra de notificaciones el icono).

Para ajustar el Modo vibración, toque la **tecla rápida del teléfono** para mostrar el teclado de marcado, y luego toque y mantenga presionada la **tecla de la estrella** *.

Para volver al Modo normal, toque y mantenga presionada

la **tecla de la estrella** * de nuevo.

NOTA
Mantenga oprimida la tecla 7 en el teclado QWERTY para establecer el Modo de vibración. También puede oprimir la Tecla de volumen inferior para establecer Sólo Vibrar.

Llamada en espera

Durante una llamada, un pitido indica otra llamada entrante.

Ignorar una llamada en espera

Si no desea responder una llamada entrante, toque **[IGNORE]** en la pantalla táctil. El pitido de la llamada en espera se detiene y la llamada va a su correo de voz, si está disponible.

Contestar una llamada en espera

1. Durante una llamada, oprima la **Tecla Enviar**, para colocar la primera llamada en espera y responder a la nueva llamada.
2. Oprima la **Tecla Enviar** nuevamente para colocar la segunda llamada en espera y volver a la primera.

Comandos de Voz

Comandos de Voz le permite hacer cosas mediante órdenes verbales (por ej,. hacer llamadas, confirmar Correo de Voz, etc.).

1. Con el teclado QWERTY abierto, mantenga presionada al tecla Comandos de voz.

   O

   En la pantalla principal, toque la **Tecla Rápida Menú** > **Herramientas** > **Comandos de Voz**.
2. Siga las indicaciones para usar los comando(s) de voz.

Entrada de texto

Puede introducir información usando el teclado de la pantalla táctil. Existen funciones de tecla especiales para ayudarle con la introducción de texto.

Introducción de Texto en un Mensaje de TXT

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla.
2. Toque la **Tecla Rápida Mensajería** .
3. Toque Nuevo Mensaje.
4. Toque el campo **Texto** para empezar a escribir su mensaje. Un teclado táctil aparecerá.
5. Para acceder a las opciones de entrada de texto , pulse More para ver las opciones a continuación:

   Insertar Plantillas/
   AÑDR NO./
   EMAIL CONTACTO/
   Copiar Texto/Idioma

Introducir texto con el teclado en pantalla

Para introducir texto usando el teclado en pantalla debe tocar cada tecla de acuerdo con la posición de la letra. Por ejemplo, para introducir 'Hoy' debe tocar Def una vez, Mno dos veces y Ghi tres veces.

Toque esta opción para cambiar los métodos de entrada de texto.

Toque para opciones adicionales.

Toque esta opción para agregar símbolos.

Toque esta opción para borrar el texto que escribió.

Acceso a los menús

Acceso a los menús

La **Tecla Rápida Menú** proporciona acceso al menú principal del teléfono. Para acceder al menú principal, desbloquear el teléfono primero arrastrando Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla. Toque la **Tecla Rápida Menú** en la parte inferior de la pantalla para abrir el menú principal.

El menú principal aparece como se muestra a continuación. Toque cualquiera de los iconos de menús con el dedo para abrir a dicho menú.

Menú de Atajos

El Menú de Atajos permite acceder de manera rápida y directa a varias funciones del teléfono usadas frecuentemente desde la pantalla táctil. Se pueden establecer hasta 36 diferentes atajos. Para acceder al Menú de Atajos, desbloquee la pantalla LCD y luego toque el icono **Menú de Atajos** en la parte izquierda de la pantalla. De forma predeterminada, se le proporcionan los siguientes atajos, pero puede personalizarlos según su preferencia.

- Widget de Reloj
- Widget de Calendario
- Widget de Memorándum
- Reloj Despertador
- Nuevo Mensaje
- Widget de Memoria
- Mis Fotos
- Agregar/Borrar

Contactos en la memoria del teléfono

Almacenar nuevo contactos

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla.
2. Toque la **Tecla Rápida Contactos** .
3. Toque Nuevo Contacto.
4. Toque un campo de información y use el teclado para introducir la información necesaria. Luego toque **[Hecho]**. Haga esto para cada campo que desea introducir.
5. Cuando todos los campos estén completos, toque **[Grdr]**.

   O

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla.
2. Toque la **Tecla Rápida Teléfono** para acceder la pantalla táctil de marcación.
3. Use el teclado táctil que aparece para introducir el número de teléfono y toque **[Grdr]**.
4. Seleccione **Nuevo Contacto/ Actualizar Existente**.

NOTA
Si elije **Actualizar Existente**, deberá elegir el Contacto al cual desea cambiar la información. Luego toque **Móvil 1/Casa/Negocio/Móvil 2/Fax**.

5. Seleccione **Móvil 1/Casa/ Negocio/Móvil 2/Fax**
6. Introduzca la información en los campos, como necesario, y toque **[Grdr]** para guardar.

Personalización de entradas individuales

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla.
2. Toque la **Tecla Rápida Contactos** .
3. Toque el contacto que desee personalizar.
4. Toque **[Crrgr]**, luego toque y edite los campos que desee cambiar y toque **[Hecho]**.
5. Toque **Grdr** cuando termine de editar el contacto para guardar la entrada.

Marcado Rápido

Le permite configurar sus entradas de Marcado Rápido.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla.
2. Toque la **Tecla Rápida Contactos**, a continuación, toque el contacto deseado.
3. Toque **Crrgr** y luego **Marcados Rápidos**.

NOTA
Si tiene más de 1 número asignado al Contacto, debe seleccionar el número deseado primero y luego elegir la entrada de Marcado Rápido.

4. Toque un número de Marcado Rápido deasignado.
5. Toque **Sí** para confirmar.
6. Toque **Grdr** para guardar sus actualizaciones a la entrada de contacto.

Almacenar un número con una pausa

Las pausas le permiten introducir series de números adicionales para acceder a sistemas automatizados, como el Correo de Voz o los números de facturación de tarjeta de crédito.

Los tipos de pausa son:
Espera (W) El teléfono deja de marcar hasta que usted toque **[RELEASE]** para pasar al siguiente número.
2-Seg Pausa (P) El teléfono espera 2 segundos antes de enviar la siguiente serie de números.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla.
2. Toque la **Tecla Rápida Teléfono**.
3. Introduzca el número de teléfono, toque **Más**.
4. Toque la **pausa de 2 segundos o espere** y luego introduzca la siguiente serie de números.
5. Toque **[Grdr]**, luego complete la información del contacto según sea necesario.

Borrar

Borrar una entrada de contacto

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla.
2. Toque la **Tecla Rápida Contactos** .
3. Toque el Contactos que desea borrar.
4. Toque **[Borrar]**.
5. Toque **Sí**.

Contactos

El menú Contactos permite almacenar nombres, números de teléfono y otra información en la memoria del teléfono.

1. Nuevo contacto

Permite agregar un nuevo número a la lista de contactos.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla.
2. Toque la **Tecla Rápida Contactos** .
3. Toque Nuevo Contacto .
4. Toque un campo de información y use el teclado para introducir la información necesaria. Luego toque **[Hecho]**. Haga esto para cada campo que desea introducir.
5. Cuando todos los campos estén completos, toque **[Grdr]**.

   O

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla.
2. Toque la **Tecla Rápida Teléfono** para acceder la pantalla táctil de marcación.
3. Use el teclado táctil que aparece para introducir el número de teléfono y toque **[Grdr]**.
4. Seleccione **Nuevo Contacto/ Actualizar Existente**.

NOTA
Si elije Actualizar Existente, deberá elegir el Contacto al cual desea cambiar la información. Luego toque **Móvil 1/Casa/Negocio/Móvil 2/Fax**.

5. Seleccione **Móvil 1/Casa/ Negocio/Móvil 2/Fax**.
6. Introduzca la información en los campos, como necesario, y toque **[Grdr]** para guardar.

2. Lista de contactos

Permite ver la lista de contactos.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Contactos** .
2. Toque una entrada de contacto.

3. Están disponibles las opciones siguientes.
   - Toque **[Borrar]** para borrar el contacto.
   - Toque **[Crrgr]** editar el contacto.
   - Toque el número telefónico para marcar al contacto.
   - Toque **Enviar Mensaje** para enviarle un mensaje de texto o foto al contacto.
   - Toque **Enviar Tarjeta de Nombre** para enviarle su tarjeta de nombre al contacto.

NOTA
Si ha guardado un marcado rápido en una entrada, **Marcado Rápido** aparece como la última opción de la entrada de contacto.

3. Grupos

Permite ver los contactos agrupados, agregar un nuevo grupo, cambiar el nombre de un grupo, borrar un grupo o enviar un mensaje a todos los integrantes del grupo seleccionado.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Contactos** .
2. Toque **Más**.
3. Toque **Grupos**. Luego seleccione el grupo que desee (**Negocio/Colegas/Familia/Amigos/Escuela**).
   - Toque **[Nuevo Grupo]** para agregar un nuevo grupo a la lista.
   - Toque **[Más]** para las siguientes opciones: **Elminar Contactos/Enviar Mensaje/Renombrar Grupo/Borrar Grupo**

4. Marcación rápida

Permite ver y administrar la lista de Marcación rápida para los números ingresados en Contactos.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Contactos** .
2. Toque **Más** y luego **Marcado Rápido**.
3. Toque una posición de marcación rápida no asignada.
4. Toque el contacto al que desee asignarle una marcación rápida.
5. Toque el número del contacto que desee asignar (si corresponde), luego toque **Sí**.
6. Toque **Grdr** para guardar los cambios de la entrada de contacto.

5. Copiar a Tarjeta

Le permite copiar contactos a la tarjeta de memoria.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Contactos** .
2. Toque **Más** y luego **Copiar a Tarjeta**.
3. Seleccione los contactos que desee copiar a la tarjeta y, a continuación, toque **Listo**.

6. Enviar Tarjeta de Nombre

Le permite enviar su tarjeta de nombre a otras personas.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Contactos** .
2. Toque **Más** y luego **Enviar Tarjeta de Nombre**.
3. Seleccione el método que desee emplear para enviar la tarjeta de nombre.
4. Seleccione las tarjetas de nombre que desee enviar, y toque **Listo**.

5. Seleccione el dispositivo Bluetooth o el contacto al que desea enviar las tarjetas de nombre.

7. Enviar Mensaje

Le permite enviar mensajes a sus contactos.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Contactos** .
2. Toque **Más** y luego **Enviar Mensaje**.
3. Seleccione los contactos a los que desee enviar un mensaje, y toque **Listo**.
4. Introduzca los detalles necesarios y toque **Enviar**.

8. Borrar

Le permite borrar contactos.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Contactos** .
2. Toque **Más** y luego **Borrar**.
3. Seleccione los contactos que desee borrar y toque **Listo**.
4. Toque **Sí** para confirmar.

9. Borrar Todo

Le permite borrar todos los contactos de una vez.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Contactos** .
2. Toque **Más** y luego **Borrar Todo**.
3. Toque **Sí** para confirmar.

Mensajeria

En función del contenido y el tamaño de los mensajes, el teléfono puede almacenar hasta 500 mensajes (incluyendo un máximo de 300 mensajes de texto, 100 alertas de emergencia y 100 mensajes multimedia en la Bandeja de entrada). El contenido almacenado en el mensaje puede estar limitado por el teléfono y la capacidad de servicio. Puede haber otros límites a los caracteres disponibles por mensaje. Por favor, consulte con su proveedor de servicio las funciones y capacidades del sistema.

ACCESO DIRECTO
Simplemente toque la **Tecla Rápida Mensajería** desde la pantalla principal.

Alerta de nuevo mensaje

El teléfono le alertará cuando reciba mensajes nuevos:

- El teléfono muestra un mensaje en la pantalla.
- Aparece el icono de mensaje en la barra de notificaciones. En el caso de un mensaje urgente, el icono parpadeará y se mostrará una mensaje de alertas.

1. Nuevo Mensaje

Le permite enviar. Tarjeta de Visita. Cada mensaje puede tener varias direcciones de destino y puede contener varios elementos de información. Éstos dependen del tipo de mensaje que desea enviar.

2. Mensajes

Cuando recibe un mensaje, usted será alertado de las siguientes maneras:

- Mostrando una notificación de mensaje en la pantalla.
- Sonando un tono o vibrando, dependiendo de las configuraciones de volumen.

Si usted no responde a la notificación dentro de unos minutos, desaparece el mensaje de notificación y en lugar se mostrará en la barra de notificaciones indica un mensaje de alta prioridad).

Puede optar por ver los mensajes por fecha (ordenados en carpeta de Entrada y carpeta de Enviado o por contacto (todos los mensajes en una carpeta ordenada por dirección).

Para cambiar la configuración de mensajes:

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Enviand.Msj** .
3. Toque **Prog** para acceder a las siguientes configuraciones:

   Vista de Mensaje/Prog. de Ingreso de Texto/Auto Guardar Enviado/Auto Borrar Entrada/Auto Ver TXT/Auto Desplazar TXT/Mensaje multiimedia Recepción automática/Correo de voz #/ Dev Llmda #/Firma/MMS Recibo de Entrega/Tamaño Fuentes de Mensajería/ Alerta CMAS/Notificación msj TXT-multimedia

NOTA
Por favor note que las indicaciones del menú de este guía pueden ser diferentes si la Vista de Mensaje se cambia.

Ver sus mensajes

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Enviand.Msj** .
3. Toque **Mensajes** (o **Entrada**, dependiendo de la configuración Vista de Mensaje).
4. Toque una conversación y luego toque la entrada de mensaje.
5. Opciones disponibles para un mensaje recibido:
   - Toque **[REPLY]** para responder a un mensaje.
   - Toque **[ERASE]** para borrar un mensaje.
   - Toque **[Más]** para las siguientes opciones:

   Texto: **Reenviar/Responder con copia/Guardar como Plantillas/Bloquear (Desbloquear)/Marcar como**

no leído/Añadir a contactos/ Extraer/información del mensaje

Imagen/Video/Voz : Reproducir devuelta (con sonido/con varias diapositivas)/Responder con Copia/ Reenviar/Guardar imagen (con imagen)/Guardar Video (con video)/Guardar como tono (con sonido)/Guardar sonido (con sonido)/Guardar texto como Plantillas/ Bloquear (Desbloquear)/ Añadir a contacto/Extraer dirección/Info. de mensaje/ Marcar como no leído

Referencia de iconos de mensaje

Nuevo mensaje de Texto

Mensaje de Texto leído

Nuevo Mensaje de media

Nuevo Mensaje de media recibido

Mensaje de media no leído

Mensaje de media leído

Mensaje entregado

Mensaje fracasado

Mensaje pendiente

Mensaje enviado

Nuevo correo de web

Correo de web leído

Múltiples Mensajes entregados

Múltiples Mensajes fracasados

Entrega de mensajes múltiples incompleta

Mensajes múltiples pendientes

Mensajes múltiples enviados

Borrador de mensaje de Texto

Borrador de mensaje de media

Tarjeta de visita

Alta prioridad

Asegurar

Abrir

3. Borradores

Su teléfono le permitirá guardar mensajes en la carpeta de Borradores.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Enviand.Msj**.
3. Toque **Borradores**.
4. Toque una entrada de mensaje.
5. Las siguientes opciones están disponibles:
   - Toque **[Enviar]** para enviar el mensaje.
   - Toque **[Más]** para las siguientes opciones adicionales.

   Texto: **Agregar Destinatario/ Guardar Como Borrador/ Nivel de Prioridad**

   Foto: **Agregar Destinatario/ Avance/Guardar Como Borrador/Agregar Diapositiva/Eliminar Imagen/ Nivel de Prioridad**

Referencia de iconos de mensaje

Borrador de mensaje de TXT

Borrador de mensaje de media

4. Bzn Msjs Voz

Le permite ver el número de nuevos mensajes de voz grabados en la bandeja de entrada de correo de voz. Una vez que supere el límite de almacenamiento, se sobrescriben los mensajes antiguos. Cuando tenga un nuevo mensaje de voz, el teléfono lo alertará.

Revisión de su Buzón de Correo de Voz

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Enviand.Msj**.
3. Toque **Bzn Msjs Voz**.
4. Las siguientes opciones están disponibles:

- Toque [Anular] para borrar el contador.
- Oprima la Tecla Enviar o toque [LLAMADA] para escuchar los mensajes.

5. Plantillas

Le permite administrar sus entradas de Plantillas.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la Tecla Rápida Menú .
2. Toque Enviand.Msj .
3. Toque Plantillas.
4. Toque un mensaje para ver el contenido y editarlo. Toque Hecho para guardarlo.
5. Toque Nuevo para crear un nuevo Text Rápido. Introduzca el texto deseado y toque Hecho.

6. Configuración

Permite configurar los diferentes ajustes de los mensajes.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la Tecla Rápida Menú .
2. Toque Enviand.Msj .
3. Toque [Más] y luego toque Prog.

Descripción del submenú de ajuste de mensajes

1. Vista de Mensaje

Seleccione TIEMPO para mostrar los mensajes en forma cronológica en las carpetas Entrada y Enviados. Seleccione CONTACTOS para organizar todos los mensajes en orden cronológico por Contacto en una carpeta de mensajes.

2. Prog. De Ingreso de Texto

Permite activar/desactivar la corrección de palabras y la predicción de palabras.

3. Auto Guardar Enviado

Seleccione Encendido para guardar los mensajes enviados en forma automática. Seleccione Apagado si no desea guardarlos. Seleccione Avisos para que se consulte cuando se envía un mensaje nuevo.

4. Auto Borrar Entrada

Seleccione **ON** (Encendido) para borrar los mensajes leídos cuando se supere el límite de almacenamiento.

5 Auto Ver TXT

Seleccione **Encendido** para mostrar el contenido del mensaje en la pantalla en forma automática.

Seleccione **Encendido** + Lectura para mostrar el contenido en forma automática y leerlo en voz alta.

Seleccione **Apagado** para obtener más seguridad y privacidad al solicitarle si desea abrir el mensaje para verlo.

6. Auto Desplazar TXT

Seleccione **ON** (Encendido) para desplazarse automáticamente hacia abajo mientras está viendo los mensajes.

7. Mensaje multimedia Recepción automatica

Seleccione ON para recibir automáticamente Media Messages en lugar de tener que aceptarlos.

8. Bzn Msjs Voz #

Permite introducir en forma manual el número de acceso al servicio de correo de voz. Este número debe usarse sólo cuando la red no ofrece un número de acceso al VMS (servicio de correo de voz).

9. Dev Llmda #

Seleccione **ON** (Encendido) para enviar en forma automática un número de devolución designado con los mensajes. También puede editar este número.

10. Firma

Permite crear/editar una firma para enviar en forma automática con los mensajes.

11. MMS Recibo de Entrega

Cuando esta opción se activa, el teléfono indica si los mensajes enviados se entregan correctamente.

12. Tamaño de Fuentes de Mensajería

Seleccione esta opción para mostrar los mensajes recibidos con un tamaño de letra pequeño o grande.

13. Alertas CMAS

Permite establecer la configuración del recibo de alertas públicas.

Las siguientes opciones están disponibles:

Alerta de Emergencia/ Alerta de gravedad/ Alertas AMBER/Recordatorio De Alerta/Vibración de alerta/ Tono de alerta

14. Notificación msj TXT-multimedia multimedia

Permite establecer la configuración de la notificación cuando alterna de tipo de mensaje.

Las siguientes opciones están disponibles:

TXT>Medias Msjs/ Medias Msjs>TXT

7. Borrar Todo

Le permite borrar todos los mensajes de una sola vez.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Enviand.Msj** .
3. Toque **Borrar Todo**.
4. Seleccione **Borrar Enviado/ Recibido/Borrar Borradores/ Borrar Todas Mensajes.**

NOTA
La configuración de Vista de mensaje (Hora o Contacto) afecta a los nombres del submenú borrar mensaje, pero su función siempre es la misma.

Llamadas recientes

El menú Llamadas recientes muestra una lista de los últimos números de teléfono o las últimas entradas de contactos de llamadas perdidas, recibidas y realizadas. Se actualiza continuamente a medida que se agregan nuevos números al principio de la lista y se eliminan las entradas más antiguas desde la parte inferior de la lista.

1. Perdidas

Permite ver la lista de las llamadas perdidas; hasta 90 entradas.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y oprima la **Tecla Enviar** .
2. Toque .
3. Toque una entrada de llamada perdida para ver la información sobre la llamada. Están disponibles las opciones siguientes:
   - Toque **[Llamada]** para realizar una llamada al número.
   - Toque **[Enviar Mensajes]** para enviar un mensaje.
   - Toque **[Guardar en Contactos]** para guardar el número en su lista de contactos.
   - Toque **[Más]** para ver las siguientes opciones:

     Guardar en Contactos (Info de contacto)/Borrar/ Asegurar/Ver Contadores

2. Recibidas

Permite ver la lista de las llamadas recibidas; hasta 90 entradas.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y oprima la **Tecla Enviar** .
2. Toque .
3. Toque una entrada de llamada recibida para ver la información sobre la llamada. Están disponibles las opciones siguientes:
   - Toque **[Llamada]** para realizar una llamada al número.

- Toque **[Enviar Mensajes]** para enviar un mensaje.
- Toque **[Guardar en Contactos]** para guardar el número en su lista de contactos.
- Toque **[Más]** para ver las siguientes opciones:

  Guardar en Contactos (Info de contacto)/Borrar/ Asegurar/Ver Contadores

3. Marcadas

Permite ver la lista de las llamadas marcadas; hasta 90 entradas.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y oprima la **Tecla Enviar** .
2. Toque .
3. Toque una entrada de llamada marcadas para ver información sobre la llamada. Están disponibles las opciones siguientes:
   - Toque **[Llamade]** para realizar una llamada al número.
   - Toque **[Enviar Mensajes]** para enviar un mensaje.
   - Toque **[Guardar en Contactos]** para guardar el número en su lista de contactos.
   - Toque **[Más]** para ver las siguientes opciones:
   - **Guardar en Contactos (Info de contacto)/Borrar/ Asegurar/Ver Contadores**

4. Todas

Permite ver la lista de todas las llamadas; hasta 270 entradas.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y oprima la **Tecla Enviar** .
2. Toque una entrada de llamada para ver información sobre la llamada. Están disponibles las opciones siguientes:
   - Toque **[Llamade]** para realizar una llamada al número.
   - Toque **[Enviar Mensajes]** para enviar un mensaje.
   - Toque **[Guardar en Contactos]** para guardar

el número en su lista de contactos.

- Toque **[Más]** para ver las siguientes opciones:

  Guardar en Contactos (Info de contacto)/Borrar/ Asegurar/Ver Contadores

5. Temporizador de Llam

Permite ver la duración de los diferentes tipos de llamadas.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y oprima la **Tecla Enviar** .
2. Toque **[Más]** y luego **Duración de llamadas**.
3. Toque **[Reaj]** junto a una opción para restablecerla. Los temporizadores y contadores disponibles son:

   Última Llamada/ Todas las Llamadas/ Llamadas Recibidas/ Llamadas Marcadas/ Llamadas Roaming/ Datos Transmitidos/Datos Recibidos/Datos Total/ Último Restablecimiento/ Total de Llamadas/Contador de Datos de Vida
4. Para restablecer todos los tiempos registrados de una sola vez, toque **[Reaj Tod]**.

NOTA
No se pueden restablecer todos los cronómetros.

6. Contador de Datos

Le permite ver el contador de datos.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Lista de Llamadas** .
3. Toque **Contador de Datos**.
4. Toque **[Restablecer]** junto a una opción para restablecerla. Los temporizadores y contadores disponibles son: **Datos Transmitidos/Datos Recibidos/Datos Total**
5. Para restablecer todos los temporizadores registrados de una vez, toque **[Restaurar todo]**.

Multimedia

NOTA
La pantalla táctil se ajusta automáticamente para recibir llamadas entrantes mientras reproduce música, navega por Internet. La pantalla táctil se desbloquea para que pueda contestar la llamada y si contesta la llamada, pone el reproductor o la función en pausa hasta que termine la llamada.

1. Tomar Foto

Permite tomar fotos directamente desde el teléfono.

SUGERENCIAS
- Para tomar una fotografía clara, ajuste el brillo adecuado y realice zoom antes de tomar la fotografía. El zoom no está disponible cuando se utiliza la resolución más alta de la imagen.
- Evite sacudir la cámara.
- Limpie el lente de la cámara con un paño suave.

ACCESO DIRECTO
Presione la Tecla Cámara ( ) desde la pantalla principal para abrir la función de la cámara.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Multimedia** .
3. Toque **Tomar Foto**.
4. Toque la pantalla para establecer las opciones de la cámara.

- Seleccione para personalizar las siguientes opciones.

  Equil Blanco Auto/Soleado/ Nublado/Fluorescente/Brillo

  Disparo Auto Apagado 3/ Segundos/5 Segundos/10 Segundos

  Modo De Noche ON (Encendido)/OFF (Apagado)

  Sonido Dispa Obturador/ Sin Sonido/ Say Cheeze/ Ready! 1,2,3

  Resolución 1600X1200/1280 X960/640X480/320X240

  Efecto Color Normal/ Negativo/Aqua/Sepia/ Negro&Blanco

  Excepto Opción Interno/ Externo

Restablecer Configuración de Fábrica

Excepto Automático ON (Encendido)/OFF (Apagado)

- Toque para ver una vista previa de la foto.
- Toque para pasar a la pantalla de grabación.
- Arrastre hacia arriba o hacia abajo para controlar el brillo.
- Después de tomar una imagen, toque para tomar la foto.

5. Toque **[Borrar]** para borrarla o toque **[Guar]** para guardar la foto en Mis Fotos. Toque **[Enviar]** para enviar un mensaje con foto. También puede tocar **[Fijar Como]** para elegir ente Fondo de pantalla y **Foto ID**.

2. Grabar Vídeos

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.

ACCESO DIRECTO
Mantenga oprimida la Tecla Cámara para acceder a la función de video.

2. Toque **Multimedia**.
3. Toque **Grabar Vídeos**.
4. Toque para obtener las siguientes opciones de la cámara de vídeo:

Equil Blanco Auto/Soleado/Nublado/Fluorescente/Brillo

Calidad de Video Alto/Medio/Bajo

Grabación Hora Para Enviar/Para Guardar

Efecto Color Normal/Negativo/Aqua/Sepia/Negro&Blanco

Excepto Opción Interno/Externo

Sonido Dispa Disparador/Silenciado

Restablecer Configuración de Fábrica

Resolución
176X144/320X240

Excepto Automático ON (Encendido)/OFF (Apagado)

- Toque para ver una vista previa de la foto.
- Toque para pasar a la pantalla de grabación.
- Arrastre hacia arriba o hacia abajo para controlar el brillo.

5. Presione GRABAR para comenzar la grabación.
6. Cuando se detiene la grabación, se puede **Borrar**, **Guardar y Enviar** el archivo grabado.
7. Toque para ver una vista previa del archivo.

3. Grabar Voz

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Multimedia**.
3. Toque **Grabar Voz**.

4. Fotos

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Multimedia**.
3. Toque **Fotos**.

4.1 Mis Fotos

Permite ver las imágenes guardadas en el teléfono.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Multimedia**.
3. Toque **Fotos**.
4. Toque **Mis Fotos**.
5. Toque **[Más]** para las opciones a continuación.

   Enviar/Tomar una foto/ Grabar Video/Bloq/Borrar/ Borrar Todo

6. Toque la imagen que desee.

Están disponibles las opciones siguientes al ver una imagen.

- Toque **[Enviar]** para enviar una imagen en un mensaje, a su álbum en línea, por correo

electrónico, o a través de Bluetooth.

- Toque **[Fijar Como]** para fijar la foto como **Fondo de Pantalla** o **Foto ID**.
- Toque **[Más]** para ver las siguientes opciones:

  (A Tarjeta/A Teléfono)/(Bloq)/Borrar/Tomar una foto/Info de Arch/Fijar como Favorito

NOTA
Las opciones en paréntesis sólo aparecerían cuando se inserte una tarjeta microSD.

4.2 Predetermin. Fotos

Le permite visualizar las imágenes por defecto del teléfono.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Multimedia** .
3. Toque **Imágenes predeterminadas**.

5. Vídeos

Le permite ver los videos guardados.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Multimedia** .
3. Toque **Vídeos**.
4. Toque **[Más]** para acceder a las opciones a continuación:

   Enviar/Grabar video/(Mover a tarjeta/Mover a teléfono)/Bloquear/Borrar/Borrar todo

Al seleccionar un video están disponibles las siguientes opciones:

- Toque **[Enviar]** para enviar el video como **Mensaje de video** y **Enviar por correo electrónico**.
- Toque **[Borrar]** para borrar el archivo de video.
- Toque **[Más]** para acceder a las opciones a continuación:

  Mover a tarjeta/Mover a teléfono/Bloquear/Grabar video/Información del

archivo/Guardar como favorito

NOTA
La opción entre paréntesis solo aparecerá cuando haya insertada una tarjeta microSD.

6. Timbres

Le permite visualizar sus tonos de timbre y los tonos de timbre por defecto del teléfono.

6.1 Mis Sonidos

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Multimedia** .
3. Toque **Videos**.
4. Toque **Mis Sonidos**.
5. Toque un tono para seleccionarlo.

NOTA
Toque ▶ el tono de timbre para reproducirlo.

6. En el menú **Establecer como**, elija entre **Tono de timbre**/ **Identificación de contacto**/ **Sonidos de alerta**.

- **Tono de timbre**: lo ajusta como tono de timbre para las llamadas entrantes.
- **Identificación del contacto**: le permite establecer el tono de timbre para que le avise cuando un contacto concreto le esté llamando.
- **Sonidos de alerta**: le permite establecer el tono de timbre para que le avise para Todos los mensajes, Mensaje TXT, Mensaje multimedia o Correo de voz.

6.2 Predetermin. Timbres

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Multimedia** .
3. Toque **Videos**.
4. Toque **Predetermin. Timbres**. En la lista de tonos de timbre puede consultar el Tono de timbre actual y la lista Cambiar a. Si selecciona un tono de timbre de la lista Cambiar a, el timbre actual cambiará.

easyedge[SM]

easyedge[SM] le permite hacer más que sólo hablar con su teléfono. easyedge[SM] es una tecnología y un servicio que le permite descargar y usar aplicaciones en su teléfono. Con easyedge[SM], adaptando su teléfono a su estilo de vida y sus gustos es rápido y fácil. Simplemente descargue las aplicaciones que le atraigan. Desde tonos de timbre hasta juegos y herramientas de productividad, puede estar seguro de que encontrará algo útil, práctico o directamente entretenido. Constantemente hay nuevas aplicaciones disponibles para su uso.

Descarga de aplicaciones

Puede descargar aplicaciones y usar easyedge[SM] donde quiera que esté disponible el servicio.

Llamadas entrantes

Al usar las aplicaciones, las llamadas entrantes pausarán la aplicación automáticamente y le permitirán contestar la llamada. Cuando termine la llamada, puede seguir usando la aplicación.

1. easyedge Shop

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **easyedge** .
3. Toque **easyedge Shop**.
4. Busque aplicaciones y siga los pasos en la pantalla para descargarlas.

2. Configuracion

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **easyedge** .
3. Toque **Configuracion**.

3. Ayuda

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **easyedge** .
3. Toque **Ayuda**.

Mi Horario

Le permite gestionar los eventos de reloj de alarma y de calendario.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Mi Horario** .

1. Reloj Despertador

Permite establecer hasta diez Alarmas. Al momento de la alarma, sonará la alarma (dependiendo en sus ajustes de sonido) y un mensaje aparecerá el la pantalla LCD.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Mi Horario** .
3. Toque **Reloj Despertador**.
4. Toque **[Añadir]**.

NOTA
Si no ha creado una Alarma, el teléfono le notificá y se le solicita crear una nueva. Toque **Sí** para establecer una alarma.

5. Toque la campo **Fijar Tiemp** para establecer la hora de la alarma.
6. Toque el campo **Periodicidad** para establecer la repetición de la alarma. Las opciones disponibles son las siguientes:

   Una Vez/Diario/Lun-Vie/Fines de Semana/Seleccionar Días
7. Toque el campo **Timbre** para establecer el sonido que se reproduce cuando la notificación de alarma suena. Toque **Reproducir** para escuchar el tono. Toque el sonido para seleccionarlo.
8. Toque **Grdr** cuando haya terminado de introducir la información de la alarma.
   - Para editar una alarma, tóquela y realice sus cambio. Luego toque **Grdr**.
   - Para borrar una alarma, tóquela y luego toque **Borrar**.

2 Calendario

Le permite mantener su agenda de manera conveniente y de fácil acceso.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Mi Horario**.
3. Toque **Calendario**.
4. Toque un día para seleccionarlo.
5. Toque **[Agregar Nuevo Evento]**.
6. Introduzca la siguiente información.

- Asunto
- Fecha de inicio
- Hora de Comienzo
- Fecha de Trmino
- Hora de Trmino
- Reaparición
- Tono de Alerta
- Vibrar
- Hora de Alerta
- Recordatorio

7. Toque **Grdr** para guardar el evento.
8. Toque **Más** para las siguientes opciones:

- Vista Mensual
- Vista Semanal
- Pase A La Fecha
- Buscar
- Enviar a Bluetooth
- Enviar a Mensajes
- Copiar Evento
- Borrar todos los antiguos
- Borrar Todo

9. Para borrar el evento, toque y luego toque **Sí** para confirmar.
10. Para ver un evento de calendario, toque la fecha del evento y luego toque el evento.

11. Para editar un evento, toque el evento, toque **Corregir** y luego realice sus cambios. Toque **Grdr** cuando termine de editar el evento.

Browser

La función Navegador le permite ver contenido de Internet.

El acceso y las selecciones dentro de esta función dependen de su proveedor de servicios. Para obtener información específica sobre el acceso a Internet desde el teléfono, comuníquese con su proveedor de servicios.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Oprima **Browser** .

1. Lanzar

Le permite abrir el navegador.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Browser** .
3. Toque **Lanzar**.

2. Prompt

Le permite activar o desactivar el Aviso de acceso al navegador para seleccionar si desea que se le avise al acceder al navegador.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Browser** .
3. Toque **Prompt**.

Herramientas

1. Comandos de Voz

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Comandos de Voz**.
4. Toque **Prog** para establecer **Confirmar Selección/ Sensibilidad/Adaptación de Voz/Avisos/Info**.
5. Toque **Info** y seleccione una opción para aprender más sobre ella.

1.1 Llamar <Nombre o Número>

Diga "Llamar" y luego llame a alguien simplemente diciendo el número de teléfono y el nombre. Hable claramente y exactamente como están en su Lista de Contactos. Cuando la entrada de Contacto tiene varios números, puede establecer el tipo de nombre y número (por ejemplo, 'Llamar Juan Trabajo').

1.2 Enviar Msj a <Nombre o Número o Grupo>

Diga 'Enviar Mensaje' y el comando le preguntará por el tipo de mensaje. Después de elegir el tipo de mensaje, el sistema le pedirá el nombre, el número o el grupo del contacto. Comenzará automáticamente un mensaje. Si usted dice un comando con una oración completa, por ejemplo 'Enviar Mensaje a Bob', se comenzará automáticamente un mensaje del texto sin pedir el tipo de mensaje. Cuando se utiliza 'Enviar Mensaje', hable claramente y diga el número, el nombre de grupo, o el nombre exactamente como se incorpora en su Lista de Contactos.

1.3 Ir a <Menú>

El comando "Ir a" accede rápidamente a cualquiera de los menús del teléfono directamente (por ejemplo, 'Ir a Calendario') y ofrece indicaciones u opciones adicionales.

1.4 Verificar <Elemento>

El comando "Verificar" permite que usted comprobar una gran rango de artículos del nivel de

la batería, fuerza de la señal, estado del teléfono, volumen, llamadas perdidas, correo de voz, mensajes y fecha y hora.

1.5 Contactos <Nombre>

Puede buscar nombres entre sus contactos (por ejemplo, 'Buscar a Juan'). Cuando la información del contacto se lea, se le solicitará las siguientes opciones:

Llamar/Lectura/Crear Nuevo/ Modificar/Borrar

1.6 Remarcar

Le permite marcar automáticamente el último número marcado.

1.7 Reproducir

Le permite reproducir canciones grabadas en su teléfono.

1.8 Ayuda

Proporciona una guía general para utilizar los Comandos de Voz.

2. Cuaderno de Notas

Le permite leer, agregar, editar y borrar notas.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Cuaderno de Notas**.
4. Toque **[Nuevo]** para escribir una nueva nota.

NOTA
Si no ha creado Notas, el teléfono le notificá y se le solicita crear una nueva. Toque **Sí** para escribir una nueva nota.

5. Después de escribir la nota, toque **[Hecho]** para guardarla.

Gestión de notas

1. Acceda al Cuaderno de Notas.
2. Para borrar una nota, tóquela para abrirla. Después, toque **[Más]** > **Erase**.

   O

   Simplemente toque para borrar la nota y luego toque **Sí** para confirmar.

   O

Para eliminar todas las notas, toque [Más] y luego [Borrar Todo].

3. Cronómetro

Le permite utilizar el telefono como un cronómetro.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Cronómetro**.
4. Toque **[Cmnzr]** para iniciar el cronómetro.
   - **[Vuelta]** Graba un tiempo de vuelta.
   - **[Alto]** Detiene el cronómetro.
   - **[Reanud]** Reanuda el cronómetro.
   - **[Reaj]** Inicia el cronómetro de nuevo.

4. Reloj Mundial

Le permite determinar la hora actual en otra zona horaria o país.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Reloj Mundial**.
4. Toque o en la pantalla o en el teclado QWERTY para seleccionar otros continentes.
5. Toque **[Sel]** y elija una ciudad.
6. Toque **[Grdr]** para guardar la ciudad.
   - **Fije DST** Permite establecer la hora de verano.
   - **Ciudads** Permite elegir una ciudad de la lista.
7. Toque **[Grdr]** para guardar la ciudad.

5. Calculadora

Le permite realizar cálculos matemáticos.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Calculadora**.
4. Introduzca los números para obtener el valor que desea.

- Toque el teclado numérico para introducir los números.
- Toque . to enter decimals.
- Toque las teclas táctiles correspondientes para introducir las funciones (+, -, x, ÷).
- Toque AC para borrar la entrada.
- Toque C para borrar el último caracter introducido.
- Toque para seleccionar de más funciones avanzadas.
- Toque = para completar una ecuación.

6. Ez Sugerencia

Le permite mantener un registro de sus distancias a pie y en bicicleta. La cantidad de CO_2 que se reduce a pie y en bicicleta se muestra para que usted vea.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Ez Sugerencia**.
4. Introduzca valores en los campos de variables (**Cuenta, Propina(%) Dividir**).
5. Los campos **Propina ($)** y **Cada** se calculan automáticamente.
6. Toque **[Reaj]** para otro cálculo.

7. Eco-Calculadora

Le permite mantener un registro de sus distancias a pie y en bicicleta. La cantidad de CO_2 que se reduce a pie y en bicicleta se muestra para que usted vea.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear

la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .

2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Eco-Calculadora**.
4. Toque los campos **Caminata** o **Ciclismo** para editar las horas o millas.

NOTA
Las cantidad de disminución de CO_2 se actualiza automáticamente cuando introduce las cantidades de horas y millas.

5. Toque **Prog** para establecer las siguientes configuraciones.

- **Modo** le permite cambiar el carácter a **Persona** o **Árbol**. Dependiendo en la última información agregada (Caminata o Ciclismo) una animación aparecerá. El número de árboles en la animación se calcula dependiendo en la cantidad de CO_2 disminuida.
- **Caracter** Permite cambiar el caracter a **Man**, **Woman** o **Man & Woman**. Esta opción no está disponible cuando Árbol se ha establecido como Modo.
- **Unidad** Permite cambiar la cantidad de unidad a **Hora** o **Milla**.
- **Mi carro** Permite seleccionar el tipo de combustible que utiliza su carro y la eficiencia del combustible (mpg) de su carro para medir la cantidad de CO_2 descargada.

8. Almacenamiento Masivo USB

Le permite seleccionar el modo de conexión de la computadora para el teléfono, si no se conecta automáticamente.

1. Conecte el Cable USB al Puerto para Cargar/ Puerto USB en su teléfono. Asegúrese que el teléfono tenga una tarjeta microSD instalada.
2. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
3. Toque **Herramientas** .
4. Toque **Almacenamiento USB masivo**.

5. Su teléfono se conectará a la computadora y la computadora le solicitará con una lista de acciones para realizar.
6. Seleccione **Open folder to view files** (Abrir carpeta para ver archivos) en su computadora para ver los archivos en su tarjeta microSD, copiar a la computadora o viceversa.
7. Para salir del modo de Almacenamiento Masivo USB, toque **Exit** en la pantalla, a continuación, desconecte de forma segura el teléfono de la PC.

9. Convertidor de Unidades

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Calculadora**. Puede cambiar el valor de **Moneda/ Área/ Longitud/ Masa/ Temperatura/ Volumen/ Velocidad**.

Prog

Modo Vuelo

Desactiva todas las comunicaciones inalámbricas. Esta función permite utilizar el teléfono cuando están restringidas las transmisiones de radio. Durante el Modo avión, los servicios que usan la funcionalidad Ubicación activada no funcionarán en su totalidad.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque el botón **Modo Vuelo** para alternar entre **ON** (Encendido) y **OFF** (Apagado)

Bluetooth

This option allows you to turn the Bluetooth function on and off.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque el botón **Bluetooth** para alternar entre **ON** (Encendido) y **OFF** (Apagado).

Modo de Solo Música

La activación del Modo solo música deshabilitará las llamadas de voz y de datos. La comunicación Bluetooth no se verá afectada.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque el botón **Modo de Solo Música** para alternar entre **ON** (Encendido) y **OFF** (Apagado).

1. Prog. de Sonidos

Ofrece opciones para personalizar los sonidos del teléfono.

1.1 Volumen Maestro

Le permite configurar los valores de volumen maestro.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .

2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Sonidos**.
4. Toque **Volumen Maestro**.
5. Oprima las Teclas de Volumen o toque las barras de volumen para ajustar el Volumen Maestro.
6. Toque ▶ para escuchar el nivel del volumen.
7. Toque **[Fijado]** para guardar la configuración.

1.2 Timbres

Le permite configurar el tono del timbre para diferentes elementos.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Sonidos**.
4. Toque **Timbres**.
5. Seleccione un timbre para **Llamada Entrante**, **Mensaje de TXT**, **Mensaje de Medias**, **Bzn Msjs Voz** y **Llamada Perdida**.

1.3 Lectura de ID de Llamador

Le permite configurar cómo desea que se lea el ID de la persona que llama.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Sonidos**.
4. Toque **Lectura de ID de Llamador**.
5. Toque una configuración.

   Sólo timbre/ID de llamador + Timbre/Repetir Nombre

1.4 Tone de Emergencia

Le permite configurar los ajustes de tono de emergencia.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Sonidos**.
4. Toque **Tone de Emergencia**.
5. Toque una configuración.

   Alerta & Vibrar/Sólo Vibrar

1.5 Alerta de Vibración

Le permite configurar la vibración para las alertas de diferentes elementos.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Sonidos**.
4. Toque **Alerta de Vibración**.
5. Toque **Llamada Entrante**, **Mensaje de TXT/Mensaje de Medias/Mensaje de voz/ Llamada Perdida** para alternar entre **ON** (Encendido) y **OFF** (Apagado).

1.6 Recordatorio de Alerta

Le permite configurar la alerta de recordatorio para diferentes elementos.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Sonidos**.
4. Toque **Recordatorio de Alerta.**
5. Seleccione una opción para **Mensaje de TXT**, **Mensaje de Medias**, **Mensaje de voz** y **Llamada Perdida**.

1.7. Volumen de Teclado

Le permite configurar el volumen del teclado.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Sonidos**.
4. Toque **Volumen de Teclado**.
5. Oprima las Teclas de Volumen o toque las barras de volumen para ajustar el Volumen de Teclado y toque **[Fijado]** para guardar la configuración.

1.8 Alertas de Servicio

Le permite configurar como Encendido o Apagado cualquiera de las cuatro opciones de Aviso.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Sonidos**.

4. Toque **Alertas de Servicio**.
5. Toque una opción para alternar entre **ON** (Encendido) y **OFF** (Apagado).
   - **Sonido de Minutos** Le alerta 10 segundos antes del fin de cada minuto durante una llamada.
   - **Conexión de Llamada** Le alerta cuando la llamada está conectada.
   - **Desconectar Llamada** Le avisa cuando la llamada se desconecta.
   - **Cargar Completado** Le alerta cuando la batería está completamente cargada.
   - **Actualización de Software** Le alerta cuando existe una versión actualizada del software.

1.9 Encender/Apager

Le permite configurar el teléfono para que emita un sonido o una vibración cuando el teléfono se enciende o se apaga.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Sonidos**.
4. Toque **Encender/Apager**.
5. Toque **Sonido de Encender/ Vibrar al Encender/ Sonido de Apagar/ Vibrar al Apagar** para cambiar el ajuste entre **ON** (Encendido) y **OFF** (Apagado).

2. Prog. de Pantalla

Ofrece opciones para personalizar la pantalla del teléfono.

2.1 Fondo de Pantalla

Permite que usted elija la clase de fondo de pantalla que se exhibirá en el teléfono. Las posibilidades son infinitas, en detalle, le proveen pantallas con animación para usar como fondo de pantalla.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.

4. Toque **Fondo de Pantalla**.
5. Toque **Bloquear Pantalla** o Pantalla de Inicio.
6. Toque el fondo que desea y luego toque **Configurar**.

2.2 Aviso

Le permite introducir texto que se mostrará en la pantalla.

2.2.1 Aviso Personal

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Aviso**.
5. Toque **Aviso Personal**.
6. Introduzca el texto de su aviso y toque **[Grdr]**. Se permite un máximo de 23 caracteres.

2.3 Tipo de bloqueo de Pantalla

Le permite seleccionar el tipo de pantalla de bloqueo que desea utilizar para su teléfono.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Tipo de bloqueo de pantalla**.
5. Seleccione **Arrastre para desbloquear**, **Deslice hacia arriba para desbloquear**, o **Deslizar para desbloquear**.

2.4 Brillo

Permite ajustar el nivel de brillo de la pantalla.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Brillo**.
5. Oprima las Teclas de Volumen o toque las barras de volumen para ajustar el brillo y luego toque **Fijado** para guardar la configuración.

2.5 Luz de notificación

Le permite elegir qué notificaciones mostrarán la luz de notificación.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Brillo**.
5. Toque las opciones que desee para alternar la configuración entre **ON** y **OFF**.

2.6 Luz de fondo de la Pantalla

Le permite establecer la duración de la iluminación de la luz de fondo de la pantalla.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Luz de fondo de la Pantalla**.
5. Toque una configuración para la luz de fondo de la pantalla.

   30 Segundos/45 Segundos/ 1 Minutos/1 1/2 Minutos/ 2 Minutos

2.7 Luz de fondo del Teclado

Le permite establecer la duración de la iluminación de la luz del teclado.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Luz de fondo del Teclado**.
5. Toque una configuración para la luz de fondo del teclado.

   7 Segundos/15 Segundos/30 Segundos/Siempre Apagado

2.8 Cargando Pantalla

Permite establecer un salvapantallas que se muestra mientras el teléfono se está cargando para prevenir que otras personas vean la información personal de su teléfono.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear

la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.

2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Cargando Pantalla**.
5. Toque una configuración.

   No Imagen/Reloj de mesa/ Calendario

2.9 Tema de Pantalla

Le permite elegir entre diferentes temas para los menús de su teléfono.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Tema de Pantalla**.
5. Toque una configuración.

   Blanco/Negro

NOTA
El Tema de Pantalla predeterminado está establecido a **Blanco**.

2.10 Fuentes

Le permite configurar las fuentes de menú.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Fuentes**.
5. Toque una configuración.

   LG Gothic/LG Secret/LG Joy

2.11 Fuentes de Marcado

Le permite ajustar el tamaño de la fuente de marcado. Esta configuración es útil para quienes necesitan que el texto se muestre un poco más grande.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Fuentes de Marcado**.
5. Toque una configuración.

   Normal/Grande

2.12 Tamaño de Fuentes del Menú

Le permite configurar el tamaño de fuente del menú.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Tamaño de Fuente del Menú**.
5. Toque una configuración.

   Pequeño/Normal/Grande

2.13 Formato del reloj

Le permite elegir el tipo de reloj que se mostrará en la pantalla LCD.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Formato del Reloj**.
5. Toque una configuración.

   Predeterminada/Analógico/Digital 12/Digital Grande 12/Digital 24/Digital Grande 24/Doble/Apagado

NOTA
En la pantalla principal, puede tocar y arrastrar el reloj para cambiar su ubicación en la pantalla táctil.

2.14 Acceso Directo

Muestra o esconde el icono del **Menú de Atajos** ( ) en la pantalla principal.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Acceso Directo** para alternar entre **ON** (Encendido) y **OFF** (Apagado).

2.15 Coincidencia de Nombre para Marcaci

Le permite mostrar nombres al introducir números de teléfono que coincidan para marcarlos.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Coincidendia de Nombre para Marcaci** para alternar el ajuste entre **ON** y **OFF**.

3. Prog. de Toque

Permite que usted ajuste la pantalla táctil en su teléfono.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Toque**.
4. Las siguientes opciones están disponibles para personalizar su pantalla táctil:

   Tipo de Vibración **Corto/Doblado/Largo**

   Nivel de Vibración **Bajo/Medio/Alto**

   Efectos de Vibración **ON** (Encendido)/**OFF** (Apagado)

   Sonido **Click/Woodblock/Beep/Desactivado**

4. Prog. de Teléfono

El menú Prog. de Teléfono le permite designar ajustes específicos para personaliza cómo usa su teléfono.

4.1 Establecer Atajo de Qwerty

Le permite establecer atajos de Qwerty para su pantalla principal.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Teléfono.**
4. Toque **Establecer Atajo de Qwerty**.
5. Toque una configuración.

   Apagado/Buscar Contacto/Nuevo Mensaje/Nueva Nota

4.2 Idioma

Le permite cambiar la característica del lenguaje de acuerdo a su preferencia.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Teléfono.**
4. Toque **Idioma**.
5. Toque una configuración.

   English/Español

4.3 Ubicación

Le permite configurar el modo GPS. Si establecer en encendido, los servicios basados en la ubicación pueden acceder su información ubicación asistido por satélite de GPS (Sistema de posicionamiento global).

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Teléfono.**
4. Toque **Ubicación**.
5. Toque una configuración.

   Ubicación Encendido/ Sólo E911

NOTAS

- Las señales de satélite GPS no siempre se transmiten, bajo condiciones atmosféricas o medios ambientales adversas, en recintos cerrados, etc.
- Cuando un modo de restricción de ubicación se activa en menú de la seguridad, se requiere el código de bloqueo cuando usted incorpora el menú de la ubicación. El código de bloqueo usualmente son los últimos 4 dígitos de su número de teléfono, el mismo que usted utiliza como su código de bloqueo del teléfono.
- Cuando está en Modo Vuelo, se suspenderán los servicios que admiten la función Ubicación activada.

4.4 Seguridad

El menú Seguridad le permite asegurar el teléfono electrónicamente.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Teléfono.**
4. Toque **Seguridad**.
5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos. El código de bloqueo es

los últimos 4 dígitos de su número de teléfono. Los últimos 4 dígitos de su MEID si su número de teléfono móvil no está configurado.

4.4.1 Editar Códigos

Le permite introducir un nuevo código de bloqueo de cuatro cifras.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Teléfono.**
4. Toque **Seguridad**.
5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
6. Toque **Editar Códigos**.
7. Elija **Sólo teléfono** o **Llamadas & Servicios**, luego introduzca su nuevo código de bloqueo. Introdúzcalo de nuevo para confirmarlo.

4.4.2 Restricciones

Le permite configurar restricciones para funciones como Ubicación, Llamadas o Mensajes desde su teléfono.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Teléfono.**
4. Toque **Seguridad**.
5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
6. Toque **Restricciones**.
7. Introduzca el código de servicio de cuatro dígitos.
8. Toque un submenú de Restricciones, luego la configuración.

   Llamadas Entrantes Permitir todo/Sólo contactos/Bloquear todo

   Llamadas Salientes Permitir todo/Sólo contactos/Bloquear todo

   SMS Entrantes Permitir todo/Sólo contactos/Bloquear todo

   SMS Salientes Permitir todo/Sólo contactos/Bloquear todo

   MMS Entrantes Permitir todo/Sólo contactos/Bloquear todo

   MMS Salientes Permitir todo/Sólo contactos/Bloquear todo

Datas Permitir todo/Bloquear todo

4.4.3 N meros de Emergencia

Le permite editar los números de emergencia.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Teléfono.**
4. Toque **Seguridad**.
5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro cifras.
6. Toque **Números de emergencia**.
7. Toque un número para editarlo.

4.4.4 Restablecer a Predeterminado

Le permite restablecer el teléfono a la configuración de fábrica predeterminada.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Teléfono.**
4. Toque **Seguridad**.
5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
6. Toque **Restablecer a Predeterminado**.
7. Toque [OK] después de leer el mensaje de advertencia.
8. Toque **Revertir**.

4.4.4 BLOQUEO de TELEFONO (Desbloqueo de seguridad)

Permite introducir el código de bloqueo de cuatro dígitos cuando desbloquee la pantalla.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Teléfono.**
4. Toque **Seguridad**.
5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
6. Toque **Desbloqueado/ Al Encender El Teléfono/ Bloq**

4.5 Selección de Sistema

Le permite configurar el entorno de administración teléfono. Deje esta configuración como predeterminada a menos que quiera alterar la selección de sistema como lo intructe su proveedor de servicio.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Teléfono.**
4. Toque **Selección de Sistema**.
5. Toque una configuración.

   Sólo Base: Sólo puede recibir y iniciar llamadas en la red principal.

   Automático: Permite realizar/recibir llamadas a su red de base o roaming. Los cargos de roaming pueden aplicar cuando no está en el área de servicio de base.

5. Prog. de Llamada

El menú **Prog. de Llamada** le permite designar cómo manejará el teléfono las llamadas entrantes y salientes.

5.1 Opciones de Contestar

Allows you to determine how the phone wilanswer an incoming call.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Llámeme**.
4. Toque **Opciones de Contestar**.
5. Toque una configuración.

   Deslizable/Cualquier Tecla/ Auto con Manos libres
6. Toque **[Hecho]**.

5.2 Opciones de Finalizar Llamada

Le permite determinar cómo el teléfono finaliza una llamada.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Llamada**.

4. Toque **Opciones de Finalizar Llamada**.
5. Toque una configuración.

   Bajar Abrirlo/Sólo Tecla Fin

5.3 Ignorar con mensaje

Puede ignorar una llamada y enviar un mensaje de texto al tocar [TEXT].
Este menú le permite seleccionar el mensaje. También puede agregar un nuevo mensaje.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Llamada**.
4. Toque **Ignorar con mensaje**.
5. Edite un mensaje actual o toque **Nuevo** para introducir un nuevo mensaje.

5.4 Mostrar Teclado Marcación

Esta opción le permite escoger en qué situación se muestre el teclado de marcación, cuando se inicia una llamada.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Llamada**.
4. Toque **Mostrar Teclado Marcación**.
5. Toque una configuración.

   Correo voz/Gratuito/ Todas Llamadas/Número personlizd
6. Toque **Fijado** para establecer la configuración.

5.5 Reintentar Automáticamente

Le permite fijar cuánto tiempo espera el teléfono antes de remarcar automáticamente un número cuando falla la llamada.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Llamada**.
4. Toque **Reintentar Automáticamente**.
5. Toque una configuración.

   Desactivado/10 segundos/30 segundos/60 segundos

5.6 Marcación de 1 Toque

Le permite iniciar una llamada de marcado rápido manteniendo oprimido el dígito del marcado rápido. Si se configura como OFF (desactivado), los números de marcado rápido designados no funcionarán.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Llamada**.
4. Toque **Marcación de 1 Toque** para alternar entre **ON** (Encendido) y **OFF** (Apagado).

5.7 Privacidad de Voz

Le permite configurar la función de privacidad de voz para las llamadas CDMA. CDMA ya ofrece privacidad de voz inherente. Compruebe la disponibilidad con su proveedor de servicio.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Llamada**.
4. Toque **Privacidad de Voz** para alternar entre **ON** (Encendido) y **OFF** (Apagado).

5.8 Tonos DTMF

Permite configurar la longitud de los tonos DTMF.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Prog. de Llamada**.
4. Toque **Tonos DTMF**.
5. Toque una configuración.

   Normal/Largo

6. USB Modo

Le permite configurar cómo el teléfono responde a una conexión USB.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **USB Modo**.
4. Toque una configuración.

Almacén Masivo/Syncro datos/Preguntar al conectar

NOTA
Si la opción está establecida en Preguntar al conectar, se le pedirá que confirme cada vez que se realiza la conexión.

7. Memoria

Le permite establecer la ubicación en la que desea guardar los archivos. También le permite comprobar la memoria interna del teléfono, así como la memoria externa microSD™.

7.1 Opciones de Memoria

Le permite designar cuál tipo de memoria (teléfono o tarjeta de memoria) desea usar para guardar sus archivos.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Memoria**.
4. Toque **Opciones de Memoria**.
5. Toque **Fotos/Videos/Timbres**.
6. Toque **Memoria del Teléfono/Memoria de la Tarjeta**.

7.2 Memoria del Teléfono

Muestra la información de memoria almacenada en su tarjeta, por tipo.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Memoria**.
4. Toque **Memoria del Teléfono**.
5. Toque **Uso de la Memoria/Fotos/Videos/Timbres/Música/Contactos/Mover Todo a la Tarjeta**.

7.3 Memoria de la Tarjeta

Muestra la información de memoria almacenada en la tarjeta de memoria, por tipo.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Memoria**.
4. Toque **Memoria de la Tarjeta**.

5. Toque **Uso de la Memoria/ Fotos/Videos/Timbres/ Música/Contactos/ Mover Todo al Teléfono**.

8. Info de Teléfono

Le muestra información específica respecto al modelo del teléfono y software.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Info de Teléfono**.

8.1 Mi Número

Allows you to view your phone number.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Info de Teléfono**.
4. Toque **Mi Número**.

8.2 ESN/MEID

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Info de Teléfono**.
4. Toque **ESN/MEID**.

8.3 Versión SW/HW

Le permite ver las versiones de varias appliciónes cómo SW, PRL, Browser, AVR, EMS, MMS, Bluetooth, HW, OTADM y Sistema Operativo.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Info de Teléfono**.
4. Toque **Versión SW/HW**.

8.4 Glosario de Iconos

Le permite ver todos los iconos y sus significados.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Ambiente**.
3. Toque **Info de Teléfono**.
4. Toque **Glosario de Iconos**.

5. Elija una categoría para ver los íconos relacionados.

8.5 Actualización de Software

Esta función le permite que el teléfono tenga siempre la última versión de software y las funciones más actualizadas.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Info de Teléfono**.
4. Toque **Actualización de Software**.
5. Toque **Estado** para ver el estado de una descarga o actualización y ver la información de la última actualización exitosa. Si las actualizaciones todavía no se han realizado, la información del estado no estará disponible. Toque **Verificar Nuevo** para comprobar si existe nuevo software.

9. Accesibilidad

Le muestra información específica respecto al modelo del teléfono y software.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Accesibilidad**.

9.1 Lectura del menú

Permite que el teléfono lea los menús en voz alta.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Accesibilidad**.
4. Toque **Lectura del menu** para alternar la configuración entre **ON** y **OFF**.

9.2 Lectura de Número Marcado

Permite que el teléfono lea los dígitos que marca en voz alta.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear

la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .

2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Accesibilidad**.
4. Toque **Lectura de Número Marcado** para alternar entre **ON** (Encendido) y **OFF** (Apagado).

9.3 Grande Texto

Le permite usar una fuente más grande para los menús.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Accesibilidad**.
4. Toque **Grande Texto** para alternar la configuración entre **ON** y **OFF**.

9.4 Inversión de color

Le permite invertir el tema del color.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Accesibilidad**.
4. Toque **Inversion de color** para alternar entre **ON** (Encendido) y **OFF** (Apagado).

9.5 Sonido monofónico

Permite que el teléfono convierta el sonido estéreo a sonido monoaural y enviar la salida de sonido a ambos lados de los audífonos.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Accesibilidad**.
4. Toque **Sonido monofonico** para alternar la configuración entre **ON** y **OFF**.

9.6 TTY

Le permite conectar un equipo TTY (teclado para personas con problemas de audición) para comunicarse con personas que también lo usen. Un teléfono con compatibilidad TTY puede traducir caracteres escritos a voz. La voz también puede traducirse en caracteres y mostrarse en el TTY.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Accesibilidad**.
4. Toque **TTY**, lea la advertencia, a continuación, toque **Aceptar**.
5. Toque una configuración.

   TTY Llena: Los usuarios que no pueden hablar ni oír envían y reciben mensajes de texto por medio de un equipo de TTY.

   TTY + Charla: Los usuarios que pueden hablar pero no oír reciben un mensaje de texto y envían voz por medio de un equipo de TTY

   TTY + Oír: Los usuarios que pueden oír pero no hablar envían un mensaje de texto y reciben voz por medio de un equipo de TTY.

   TTY Apagada: Los usuarios comunican sin tener equipo TTY.

Conexión de un equipo TTY y un teléfono

1. Conecte un cable de TTY a la conexión TTY del teléfono (Conexión TTY situada en el mismo sito que el conector para auriculares de manos libres).

NOTA
La primera vez que utilice el modo de TTY , un pop-up que dice " Activar TTY desactivará el audio del auricular. " se mostrará en la pantalla. Toque en [Aceptar].

2. Entre en el menú Configuración de llamada del teléfono y ajuste el modo de TTY deseado.
3. Después de establecer un modo de TTY, compruebe la pantalla de LCD del teléfono para confirmar que esté presente el icono de TTY.
4. Conecte el equipo de TTY a la fuente de alimentación y enciéndalo.
5. Haga una conexión de teléfono al número deseado.
6. Al establecerse la conexión, use el equipo TTY para

escribir y enviar un mensaje de texto o enviar voz.

7. El mensaje de voz o de texto del lado del destinatario se muestra en la pantalla del equipo TTY.

9.7 Comandos de Voz

Le permite establecer la configuración para Comandos de Voz.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Comandos de Voz** y use las siguientes opciones para configurar Comandos de Voz:

   Confirmar Selección
   Automático/Siempre Confirmar/Nunca Confirmar

   Sensibilidad Más Sensible/ Automático/Menos Sensible

   Adaptación de Voz Entrenar Dígitos/Entrenar Palabras

   Avisos
   Modo (Avisos/Lectura + Alertas/Lectura/Sólo Tonos)
   Reproducción de Audio (Altavoz/Auricular)
   Tiempo Agotado (5 segundos/10 segundos)

   Info Confirmar Selección/ Sensibilidad/Adaptación de Voz/Avisos

Tone Room Deluxe

La aplicación Tone Room Deluxe le permite navegar y descargar nuevos timbres.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Tone Room Deluxe** .
3. Read the terms of service and touch Accept if you accept them.
4. Busque timbres y descargue los timbres deseados.

1. Menú de Bluetooth

El teléfono es compatible con dispositivos que admiten auriculares Bluetooth, Manos Libres, Acceso a agenda telefónica, Estéreo, Push de Objeto*, Transferencia de Archivos.
Puede crear y almacenar 20 emparejamientos dentro del Freedom II y conectarse a un aparato a la vez. El alcance de comunicación aproximado para la tecnología inalámbrica Bluetooth® es de hasta 10 metros (30 pies).

NOTA
Lea la guía del usuario de cada accesorio del Bluetooth® que usted está intentando emparejar con su teléfono porque las instrucciones pueden ser diferentes.

NOTA
Su teléfono está basado en la especificación Bluetooth®, pero no se garantiza que funcione con todos los aparatos habilitados con la tecnología inalámbrica Bluetooth®. El teléfono no admite TODOS OBEX de Bluetooth®.
* Permite el envío o la recepción de tarjetas de nombres de contactos, eventos de calendario, y otros datos no protegidos entre los aparatos.

Anadir Nuevo Aparato

El emparejamiento es el proceso que permite que el teléfono ubique, establezca y registre una conexión 1-a-1 con el aparato objetivo.

Para emparejar con un nuevo aparato Bluetooth®

1. Siga las instrucciones de Bluetooth® para configurar el aparato para modo de emparejamiento.
2. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
3. Toque **Bluetooth**.
4. Toque Anadir Nuevo Aparato. Configure el aparato deseado para el emparejamiento.
5. Toque **Sí** si se le solicita que encienda Bluetooth. Cuando se le solicite que coloque el dispositivo al que está conectando en modo descubrible, toque Siguien.
6. El aparato aparecerá en la pantalla. Cuando haya sido localizado, toque el aparato.

7. Toque Cambiar Nombre de ... . Puede que el teléfono le pida el código de paso. Consulte las instrucciones del accesorio Bluetooth® para ver la clave de paso adecuada (habitualmente "0000" - 4 ceros). Introduzca la clave de paso o verifique que las claves coincidan.
8. Una vez que el emparejamiento se haya realizado, toque **Siempre Preguntar** o **Siempre Conectar** para conectarse con el aparato (excepto los aparatos audio).
9. Una vez conectado, verá que el aparato está incluido en el Menú de Bluetooth y el icono de Bluetooth conectado Buscar dispositivos aparecerá en su enunciador sólo cuando esté conectado al aparato de audio.

Referencia de iconos para agregar nuevo aparato

Cuando se crea la conexión inalámbrica Bluetooth® y se encuentran aparatos emparejados, se muestran los iconos siguientes.

	Cuando un dispositivo de audio es localizado por su teléfono.
	Cuando una PC es localizada por su teléfono.
	Cuando un PDA es localizada por su teléfono.
	Cuando otro dispositivo de teléfono es localizado por su teléfono.
	Cuando un auto es localizado por su teléfono.
	Cuando otros dispositivos no definidos son localizados por su teléfono.

Mi Nombre de Telefono

Le permite ver o editar el nombre de Bluetooth® de su teléfono.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú** .
2. Toque **Bluetooth** .
3. Toque **Prog.**
4. Toque **Mi Nombre de Telefone**.

5. Borre el nombre existente e introduzca el nuevo nombre.
6. Toque **Hecho** para guardar el nuevo nombre.

Modo de Descubrimiento

Le permite configurar si su teléfono puede ser buscado por otros aparatos Bluetooth® en el área.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Bluetooth**.
3. Toque **Prog**.
4. Toque el botón **Modo de Descubrimiento** para alternar entre **ON** (Encendido) y **OFF** (Apagado).

Mi Info de Dispositivo

Le permite ver la información de su aparato de Bluetooth®.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Bluetooth**.
3. Toque **Prog**.
4. Toque **Mi Info de Dispositivo**.

Perfiles Soportados

Le permite ver perfiles que su teléfono Freedom II puede admitir.

1. Arrastre Deslice hacia arriba para desbloquear hacia arriba para desbloquear la pantalla y toque la **Tecla Rápida Menú**.
2. Toque **Bluetooth**.
3. Toque **Prog**.
4. Toque **Perfiles Soportados**.
5. Toque **Perfiles compatibles**.

NOTAS
Si desea ver las opciones para un aparato emparejado que ya están en su Menú de Bluetooth, toque el nombre del aparato en la lista para conectarse. Para obtener una lista de opciones para elegir, sólo toque el icono Opciones.

Música

Su teléfono le permite guardar y escuchar música directamente desde el mismo.

NOTA
La disponibilidad del almacenamiento depende del tamaño de cada archivo y de la asignación de memoria de otras aplicaciones.

1. Desbloquee la pantalla táctil arrastrando hacia Slide up to unlock arriba y toque la **tecla rápida Menú** .
2. Toque **Música** .
3. Toque uno de los siguientes submenús:

   Todas las canciones/ Listas de reproducción/ Artistas/Géneros/Álbumes/ Administrar Mi música/ Configuración de música
4. Toque el nombre de la canción que desea escuchar para iniciar el reproductor de música.

Reproducción de música

Es fácil encontrar y reproducir la música que almacenó en su teléfono y en la tarjeta de memoria.

Todas las canciones
Le permite ver todas las canciones en orden alfabético. Toque una canción para reproducirla.

Listas de reproducción
Le permite ver y reproducir las canciones por lista de reproducción.
También es posible crear listas de reproducción en el teléfono y gestionar las listas de reproducción (añadir y eliminar canciones) desde donde se crearon.

Crear una lista de reproducción

1. Para crear una lista de reproducción nueva, toque **Crear nueva**, escriba el nombre de la lista de reproducción y toque **Listo**.
2. Tras escribir el nombre, toque la lista de reproducción para abrirla.

3. Toque **Más** y luego **Agregar canciones**.
4. Toque las canciones que desee agregar o toque **Marcar todo,** y luego **Listo**.

Artistas
Le permite ver y reproducir las canciones agrupadas por artista.

Géneros
Le permite ver y reproducir las canciones agrupadas por género.

Álbumes
Le permite ver y reproducir las canciones agrupadas por álbum.

Administrar Mi música
Le permite administrar sus archivos de música. (Borrar/*Mover a tarjeta/*Mover a teléfono)

* **Mover a tarjeta** solo se muestra el insertar la tarjeta microSD.

Ajustes de música

Le permite configurar los modos Repetir y Aleatorio.

Modo avión

Le permite activar y desactivar el Modo avión.

Modo solo música

Le permite activar y desactivar el Modo solo música.

Información de seguridad de la TIA

Lo que sigue es la Información completa de seguridad de la TIA (Asociación de la industria de las telecomunicaciones) sobre teléfonos inalámbricos de mano.

Exposición a las señales de radiofrecuencia

Su teléfono celular de mano inalámbrico es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está encendido, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de EE.UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Esos lineamientos corresponden a la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de EE.UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

* Instituto de estándares nacional estadounidense; Consejo nacional de protección contra la radiación y mediciones, Comisión internacional de protección de radiación no ionizante.

Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica relevante. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, dependencias gubernamentales de salud y de la industria revisaron las investigaciones realizadas para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

El diseño de su teléfono cumple los lineamientos de la FCC (y esas normas internacionales).

Cuidado de la antena

Utilice solamente la antena incluida o una antena de reemplazo aprobada. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados pueden dañar el teléfono y violar los reglamentos de la FCC.

Funcionamiento del teléfono

POSICIÓN NORMAL: Sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

Sugerencias para un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

No oprima la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

Manejo

Compruebe las leyes y reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja y cúmplalas siempre. Igualmente, si va a usar el teléfono mientras maneja, por favor tenga presente lo siguiente:

- Preste toda su atención a conducir – manejar con seguridad es su primera responsabilidad;
- Use la operación a manos libres, si la tiene;
- Salga del camino y estaciónese antes de hacer o recibir una llamada si las condiciones de manejo o la ley así lo demandan.

Aparatos Electrónicos

La mayoría del equipo electrónico moderno está blindado contra las señales de RF. Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

Marcapasos

La Asociación de fabricantes de la industria médica recomienda una separación mínima de quince (15) centímetros o seis (6) pulgadas entre el teléfono inalámbrico de mano y un marcapasos para evitar la posible interferencia con éste. Estas recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de Investigación en tecnología inalámbrica.

Las personas con marcapasos:

- SIEMPRE deben mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté encendido;
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho.
- Deben usar la oreja opuesta al marcapasos para reducir al mínimo la posibilidad de interferencia.
- Deben apagar el teléfono de inmediato si tienen motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia.

Aparatos para la sordera

Algunos teléfonos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos aparatos para la sordera. En caso de presentarse tal interferencia, es recomendable que consulte con su proveedor de servicio (o llame a la línea de servicio al cliente para comentar las opciones a su alcance). Opcional para cada fabricante de teléfonos.

Otros Aparatos Médicos

Si usa cualquier otro aparato médico personal, consulte al fabricante de dicho aparato para saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Su médico puede ayudarle a obtener esta información.

Centros de atención médica

Apague el teléfono cuando esté en instalaciones de atención médica en las que haya letreros que así lo indiquen. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden emplear equipos que podrían ser sensible a la energía de RF externa.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores. Pregunte al fabricante o a su representante respecto de su vehículo. También debe consultar al fabricante de cualquier equipo que haya añadido a su vehículo.

Instalaciones con letreros

Apague el teléfono en cualquier instalación donde así lo exijan los letreros de aviso.

Aeronaves

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. Apague el teléfono antes de abordar una aeronave.

Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia en zonas donde se realicen explosiones, apague el teléfono cuando esté en estos sitios o en áreas con letreros que indiquen: "Apague los radios de dos vías". Obedezca todos los letreros e instrucciones.

Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte.

Las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas con frecuencia, pero no siempre. Entre las áreas potenciales tenemos: las áreas de abastecimiento de combustible (como las gasolineras), bajo cubierta en barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o sustancias químicas, vehículos que usen gas de petróleo licuado (como propano o butano), áreas en las que el aire contenga sustancias químicas o partículas (como granos, polvo o polvo metálico) y cualquier otra área en la que normalmente sería recomendable que apagara el motor de su vehículo.

Para vehículos equipados con bolsas de aire

Una bolsa de aire se infla con gran fuerza. NO coloque objetos, incluido el equipo inalámbrico, ya sea instalado o portátil, en el área que está sobre la bolsa de aire o en el área donde se despliega. Si el equipo inalámbrico del interior del vehículo está mal instalado y

se infla la bolsa de aire, pueden producirse graves lesiones.

Información de seguridad

Lea y atienda la información siguiente para el uso seguro y adecuado de su teléfono y para evitar cualquier daño. Igualmente, mantenga la guía del usuario en un sitio accesible en todo momento después de leerla.

⚠Precaución No seguir las instrucciones puede ocasionar daños leves o graves al producto.

- No desarme ni abra, aplaste, doble, deforme, perfore ni haga tiras.
- No modifique ni remanufacture, ni intente introducir objetos extraños en el interior de la batería, ni la sumerja ni exponga a agua u otros líquidos, ni la exponga al fuego, explosiones u otros riesgos.
- Sólo use la batería para el sistema para el cual está indicada.
- Sólo use la batería con un sistema de carga que haya sido certificado con IEEE-Std-1725-2006 según este estándar. El uso de una batería o cargador no certificados puede presentar riesgo de incendio, explosión, derrames o de otro tipo.
- No cortocircuite las baterías ni permita que objetos conductorse metálicos opriman los terminales de las baterías.
- Sólo reemplace la batería con otra que haya sido certificada con el sistema según este estándar,
- IEEE-Std-1725-2006. El uso de una batería no certificada puede presentar riesgo de incendo, explosión, derrames o de otro tipo.
- Deshágase rápidamente de las baterías usadas de acuerdo con las regulaciones locales.
- El uso de las baterías por parte de niños debe hacerse bajo supervisión.
- Evite dejar caer el teléfono o la batería. Ei el teléfono o la

batería caen, especialmente en una superficie dura, y el usuario sospecha que hay daños, llévela a un centro de servicio para que la inspeccionen.

- Debe implementarse, al meno, uno de los métodos de autenticación. (por ej. H/W, S/W, Mecánico, Holograma, etc.)
- El uso incorrecto de las baterías puede dar como resultado un incendio, explosión u otros riesgos.

Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador stán diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Introduzca el cargador de baterías verticalmente en el enchufe eléctrico de pared.
- Únicamente use el cargador de baterías aprobado. En caso contrario, esto podría dar como resultado graves daños al teléfono.
- Use el adaptador correcto para su teléfono al usar el cargador de baterías en el extranjero.

Información y cuidado de la batería

- Deshágase de la batería correctamente o llévela con su proveedor de servicios inalábricos para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar totalmente descargada para cargarse.
- Sólo use cargadores aprobados por LG que sean específicamente para el modelo de su teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No desarme la batería ni le provoque un corto circuito.
- Mantenga los contactos de metal de la batería limpios.
- Reemplace la batería cuando ya no tenga un desempeño aceptable. La batería puede recargarse varios cientos de veces antes de necesitar ser reemplazada.

- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma.
- La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- El uso extendido de la luz de fondo, del mininavegador y de los kits de conectividad de datos afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.
- La función de autoprotección de la interrumpe la alimentación del teléfono cuando su operación esté en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el teléfono en sitios espuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocarle un corto circuito al teléfono. Siembre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- No le provoque un corto circuito a la batería. Los artículos metálicos como monedas, clips o plumas en el bolsillo o bolso pueden provocar al moverse un cortocircuito en los terminales + y – de la batería (las tiras de metal de la batería). El

cortocircuito de los terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.

Aviso General

- El uso de una batería dañada o el introducir la batería en la boca pueden causar graves lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como serían tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia el teléfono.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.
- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un Centro de servicio autorizado LG.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar debido a un uso descuidado, reparación del teléfono o actualización del software. Por favor respalde sus números de teléfono importantes. (También podrían borrarse los tonos de timbre, mensajes de texto, mensajes de voz, imágenes.)

- El fabricante no es responsable de daños debidos a la pérdida de datos.
- Al usar el teléfono en lugares públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague o encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.
- Use los accesorios (especialmente los micrófonos) con cuidado y asegúrese de que los cables están protegidos y no están en contacto con la antena innecesariamente.

Cuidado: Evite una Probable Pérdida del Oído.

La exposición prologada a sonidos altos (incluida la música) es la causa más común de la pérdida del oído que puede prevenirse. Ciertos estudios científicos sugieren que el uso a alto volumen de aparatos portátiles de audio, como son los reproductores portátiles de música y teléfonos celulares durante mucho tiempo puede conllevar la pérdida permanente del oído. Esto incluye el uso de audífonos (incluye todo tipo de audífonos y Bluetooth® u otros aparatos móviles). En algunos estudios, la exposición a sonidos muy altos también ha sido relacionada con tinitus (un zumbido en el oído), hipersensibilidad al sonido y un oído distorsionado. Varían la susceptibilidad individual a la pérdida del oído inducida por ruido y otros problemas potenciales del oído.

La cantidad de sonido producida por un aparato portátil de audio varía dependiendo de la naturaleza del sonido, del aparato, de la programación del aparato y los audífonos. Deberá seguir algunas recomendaciones de sentido común cuando use cualquier aparato portátil de audio:

- Fije el volumen en un entorno silencioso y seleccione el volumen más bajo al cual pueda escuchar adecuadamente.

- Cuando use audífonos, baje el volumen si no puede escuchar a las personas hablar cerca de usted o si la persona sentada junto a usted puede oír lo que está escuchando.
- No suba el volumen para bloquear los alrededores ruidosos. Si usted elige escuchar su aparato portátil en un entorno ruidoso, use audífonos atenuantes de ruidos externos para bloquear el ruido ambiental.
- Limite la cantidad de tiempo que escucha.
  Mientras el volumen aumenta, se requiere menos tiempo para que su oído pueda ser afectado.
- Evite el uso de audífonos después de la exposición a ruidos extremadamente altos, como conciertos de rock, que puedan causar pérdida temporal del oído. La pérdida temporal del oído puede causar que los volúmenes peligrosos suenen normales.
- No escuche a un volumen que le cause molestias. Si experimenta un zumbido en sus oídos, escucha las voces apagadas o experimenta cualquier dificultad temporal del oído después de escuchar su aparato portátil de audio, deje de usarlo y consulte con su médico.

Puede obtener información adicional sobre este tema de las siguientes fuentes:

Academia Americana de Audiología

11730 Plaza American Drive, Suite 300

Reston, VA 20190

Voz: (800) 222-2336*

Correo electrónico: info@audiology.org

Internet: www.audiology.org*

Instituto Nacional de la Sordera y Otros Trastornos de Comunicación

National Institutes of Health

31 Center Drive, MSC 2320

Bethesda, MD USA 20892-2320

Voz: (301) 496-7243*

Correo electrónico: nidcdinfo@nih.gov

Internet: http://www.nidcd.nih.gov/health/hearing*

Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional

Hubert H. Humphrey Bldg.

200 Independence Ave., SW

Washington, DC 20201

Voz: 1-800-35-NIOSH (1-800-356-4674)*

Internet: http://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html*

*Sólo disponible en inglés.

Actualización de la FDA para los consumidores

Actualización para consumidores sobre teléfonos móviles del Centro de aparatos y salud radiológica de la Administración de alimentos y medicamentos de EE.UU.:

1. ¿Representan un riesgo para la salud los teléfonos inalámbricos?

La evidencia científica disponible no muestra que haya ningún problema de salud asociado con el uso de teléfonos inalámbricos. Sin embargo, no hay pruebas de que los teléfonos inalámbricos sean totalmente seguros. Los teléfonos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de microondas cuando se usan. También emiten muy bajos niveles de RF cuando están en modo de espera. Mientras que altos niveles de RF pueden producir efectos en la salud (calentando los tejidos), la exposición a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento y no causa efectos conocidos adversos para la salud. Muchos estudios sobre la exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios han sugerido que puede haber algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones adicionales. En

algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar el motivo de las inconsistencias en los resultados.

2. ¿Cuál es el papel de la FDA en cuanto a que los teléfonos inalámbricos sean seguros?

Según las leyes, la FDA no comprueba la seguridad de los productos para el consumidor que emitan radiación antes de que puedan venderse, como sí lo hace con los nuevos medicamentos o aparatos médicos. No obstante, la agencia tiene autoridad para emprender acciones si se demuestra que los teléfonos inalámbricos emiten energía de radiofrecuencia (RF) a un nivel que sea peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA podría exigir a los fabricantes de teléfonos inalámbricos que informaran a los usuarios del riesgo para la salud y reparar, reemplazar o sacar del mercado los teléfonos de modo que deje de existir el riesgo.

Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA emprenda acciones reglamentarias, la agencia ha instado a la industria de los teléfonos inalámbricos para que dé determinados pasos, entre ellos los siguientes:

- Apoyar la investigación necesaria sobre los posibles efectos biológicos de las radiofrecuencias del tipo que emiten los teléfonos inalámbricos,
- Diseñar teléfonos inalámbricos de tal modo que se minimice la exposición del usuario a RF que no sea necesaria para la función del aparato y
- Cooperar para dar a los usuarios de teléfonos inalámbricos la mejor información sobre los posibles efectos del uso de los teléfonos inalámbricos sobre la salud humana.

La FDA pertenece a un grupo de trabajo interinstitucional de dependencias federales que tienen responsabilidad en distintos aspectos de la seguridad de la RF para garantizar la coordinación de esfuerzos a nivel federal. Las siguientes

instituciones pertenecen a este grupo de trabajo:

- National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto nacional para la seguridad y salud laborales)
- Environmental Protection Agency (Agencia de protección medioambiental)
- Occupational Safety and Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
- National Telecommunications and Information Administration (Administración nacional de telecomunicaciones e información)

El National Institutes of Health también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional.

La FDA comparte las responsabilidades reglamentarias sobre los teléfonos inalámbricos con la Comisión federal de comunicaciones (FCC). Todos los teléfonos que se venden en EE.UU. deben cumplir con los lineamientos de seguridad de la FCC que limitan la exposición a radiofrecuencias. La FCC depende de la FDA y de otras instituciones de salud para las cuestiones de seguridad de los teléfonos inalámbricos.

La FCC también regula las estaciones de base de las cuales dependen los teléfonos inalámbricos. Mientras que estas estaciones de base funcionan a una potencia mayor que los teléfonos inalámbricos mismos, la exposición a RF que recibe la gente de estas estaciones de base es habitualmente miles de veces menor de la que pueden tener procedente de los teléfonos inalámbricos. Las estaciones de base, por tanto no están sujetas a las cuestiones de seguridad que se analizan en este documento.

3. ¿Qué tipos de teléfonos son el tema de esta actualización?

El término "teléfonos inalámbricos" se refiere a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas interconstruidas, con frecuencia llamados teléfonos "celulares", "móviles" o "PCS". Estos tipos de teléfonos

inalámbricos pueden exponer al usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario.

Estas exposiciones a RF están limitadas por los lineamientos de seguridad de la FCC que se desarrollaron con indicaciones de la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. Los así llamados "teléfonos inalámbricos" que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa habitualmente funcionan a niveles de potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

4. ¿Cuáles son los resultados de la investigación que ya se ha realizado?

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Algunos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un desarrollo de tumores aumentado usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas causantes de cáncer de modo que estuvieran predispuestos a desarrollar cáncer aún sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron

a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Tres grandes estudios epidemiológicos se han publicado desde diciembre de 2000. Entre ellos, los estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y el cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma, o neuroma acústico, tumores del cerebro o de la glándula salival, leucemia u otros tipos de cáncer. Ninguno de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos. No obstante, ninguno de los estudios puede responder a preguntas sobre la exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de alrededor de tres años.

5. ¿Qué investigaciones se necesitan para decidir si la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos representa un riesgo para la salud?

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de gente que utiliza teléfonos inalámbricos efectivamente proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de exposición animal durante toda la vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de 10 años o más para proporcionar respuestas acerca de algunos efectos sobre la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que al intervalo entre el momento de la exposición a un agente cancerígeno y el momento

en que se desarrollan los tumores, en caso de hacerlo, puede ser de muchos, muchos años. La interpretación de los estudios epidemiológicos se ve entorpecida por la dificultad de medir la exposición real a RF durante el uso cotidiano de los teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el teléfono, o el modelo de teléfono que se usa.

6. ¿Qué está haciendo la FDA para averiguar más acerca de los posibles efectos en la salud de la RF de los teléfonos inalámbricos?

La FDA está trabajando con el U.S. National Toxicology Program (Programa nacional de toxicología de EE.UU.) y con grupos de investigadores en todo el mundo para asegurarse de que se lleven a cabo estudios de alta prioridad con animales para ocuparse de importantes preguntas referentes a los efectos de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF).

La FDA ha sido un participante líder en el Proyecto de campos electromagnéticos (EMF) internacional de la Organización Mundial de la Salud desde su origen en 1996. Un importante resultado de este trabajo ha sido el desarrollo de una agenda detallada de necesidades de investigación que ha impulsado el establecimiento de nuevos programas de investigación por todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas de EMF. La FDA y la Asociación de Telecomunicaciones e Internet Celular (CTIA) tienen un Acuerdo de investigación y desarrollo en colaboración (CRADA) formal para realizar investigaciones sobre la seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FDA proporciona la supervisión científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos.

El CRADA también incluirá una amplia evaluación de las necesidades de investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

7. ¿Cómo puedo averiguar cuánta exposición a energía de radiofrecuencia puedo recibir al usar mi teléfono inalámbrico?

Todos los teléfonos que se venden en Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una Tasa de absorción específica (Specific Absorption Rate, SAR) de 1.6 watts por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de ingeniería eléctrica y electrónica (Institute of Electrical and Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo nacional para la protección y medición de la radiación (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC http://www.fda.gov (Bajo "C" en el índice temático, selecciona Cell Phones [teléfonos celulares] > Research [investigación]) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición de RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

8. ¿Qué ha hecho la FDA para medir la energía de radiofrecuencia que

proviene de los teléfonos inalámbricos?

El Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (IEEE) está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos y otros aparatos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar denominado "Práctica recomendada para determinar la Tasa de absorción específica (SAR) pico espacial en el cuerpo humano debida a los aparatos de comunicación inalámbrica: técnicas experimentales" establece la primera metodología consistente de pruebas para medir la tasa a la cual se deposita la RF en la cabeza de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo de la cabeza humana que simula sus tejidos. Se espera que la metodología de pruebas de SAR estandarizada mejore notablemente la consistencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

9. ¿Qué pasos puedo dar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico?

Si estos productos presentan un riesgo, cosa que en este momento no sabemos que ocurra, es probablemente muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede tomar en cuenta estos consejos sencillos para reducir al mínimo su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una persona puede recibir, la reducción del tiempo dedicado al uso de teléfonos inalámbricos reducirá la exposición a RF. Si debe mantener conversaciones

prolongadas con teléfonos inalámbricos todos los días, puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, dado que el nivel de exposición cae drásticamente con la distancia. Por ejemplo, podría usar un auricular y llevar el teléfono inalámbrico lejos del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota. Reiteramos que los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede usar medidas como las descritas arriba para reducir su exposición a RF producto del uso de teléfonos inalámbricos.

10. ¿Qué hay del uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños?

La evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de teléfonos inalámbricos, incluidos los niños y adolescentes. Si desea reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas arriba indicadas se aplicarían a niños y adolescentes que usen teléfonos inalámbricos. La reducción del tiempo de uso de teléfonos inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF.

Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos han aconsejado que se desaliente el uso de teléfonos inalámbricos del todo para los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuyó volantes con una recomendación similar en diciembre de 2000. Señalaron que no hay pruebas de que el uso de teléfonos inalámbricos cause tumores cerebrales u otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente precautoria, no estaba basada en ninguna evidencia científica de que exista ningún riesgo para la salud.

11. ¿Qué hay de la interferencia de los

teléfonos inalámbricos con el equipo médico?

La energía de radiofrecuencia (RF) de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos aparatos electrónicos. Por este motivo, la FDA ayudó al desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el avance de la instrumentación médica (Association for the Advancement of Medical Instrumentation, AAMI). El borrador final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de aparatos médicos y otros grupos, se concluyó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos cardiacos y los desfibriladores estén a salvo de EMI de teléfonos inalámbricos.

La FDA ha probado aparatos para la sordera para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los aparatos para la sordera y los teléfonos inalámbricos de modo que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use al mismo tiempo un teléfono y un aparato para la sordera que sean "compatibles". Este estándar fue aprobado por la IEEE en 2000.

La FDA sigue supervisando el uso de los teléfonos inalámbricos para detectar posibles interacciones con otros aparatos médicos. Si se determinara que se presenta una interferencia dañina, la FDA realizará las pruebas necesarias para evaluar la interferencia y trabajará para resolver el problema.

12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?

Para obtener información adicional, por favor consulte los recursos siguientes:

Página Web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos

(http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm)

10 Consejos de Seguridad para Conductores

Un teléfono inalámbrico le ofrece la extraordinaria capacidad de comunicarse por voz prácticamente en cualquier lugar y a cualquier hora. Las ventajas de los teléfonos inalámbricos van acompañadas de una gran responsabilidad por parte de los conductores.

Cuando conduzca un coche, la conducción es su primera responsabilidad. Cuando utilice un teléfono inalámbrico y esté al volante, sea sensato y tenga presente los siguientes consejos:

1. Conozca su teléfono inalámbrico y sus funciones, como la marcación rápida y la rellamada. Lea el manual de instrucciones con atención y aprenda a sacar partido de las valiosas funciones que ofrecen la mayoría de teléfonos, entre las que se incluyen la rellamada automática y la memoria. Asimismo, memorice el teclado del teléfono para que pueda utilizar la función de marcación rápida sin dejar de prestar atención a la carretera.
2. Cuando esté disponible, utilice un aparato de manos libres. Varios accesorios para teléfonos inalámbricos con manos libres están a su disposición actualmente. Tanto si elige un aparato montado e instalado para su teléfono inalámbrico como si utiliza un accesorio para teléfono con altavoz, saque partido de estos aparatos si están a su disposición.

3. Coloque el teléfono inalámbrico en un lugar donde pueda alcanzarlo fácilmente. Asegúrese de que coloca el teléfono inalámbrico en un lugar de fácil alcance y donde pueda utilizarlo sin perder de vista la carretera. Si recibe una llamada en un momento inoportuno, si es posible, dejeque el buzón de voz conteste en su lugar.
4. Termine las conversaciones que se produzcan en condiciones o situaciones de conducción peligrosa. Comunique a la persona con la que está hablando que está conduciendo; si fuera necesario, termine la llamada en situaciones de tráfico denso o en las que las condiciones climatológicas comporten un peligro para la conducción. La lluvia, el aguanieve, la nieve y el hielo pueden ser peligrosos, así como un tráfico denso. Como conductor, su principal responsabilidad es prestar atención a la carretera.
5. No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce. Si está leyendo una agenda o una tarjeta de visita, así como si está escribiendo una lista de "tareas por hacer" mientras conduce, no está viendo lo que está haciendo. Es de sentido común:no se ponga en una situación peligrosa porque esté leyendo o escribiendo y no esté prestando atención a la carretera o a los vehículos cercanos.
6. Marque con cuidado y observe el tráfico; si es posible, realice las llamadas cuando no esté circulando o antes de ponerse en circulación. Intente planificar sus llamadas antes de iniciar el viaje o intente que éstas coincidan con los momentos en los que esté parado en una señal de Stop, en un semáforo en rojo o en cualquier otra situación en la que deba detenerse. Si necesita marcar mientras conduce, siga este sencillo consejo: marque unos cuantos números, compruebe la carretera y los espejos y, a continuación, siga marcando.

7. No mantenga conversaciones conflictivas o de gran carga emocional que puedan distraerle. Este tipo de conversaciones debe evitarse a toda costa, ya que le distraen e incluso le pueden poner en peligro cuando está al volante. Asegúrese de que la gente con la que está hablando sabe que está conduciendo y, si fuera necesario, termine aquellas conversaciones que puedan distraer su atención de la carretera.
8. Utilice el teléfono inalámbrico para pedir ayuda. Un teléfono inalámbrico es una de las mejores herramientas que posee para protegerse a usted y proteger a su familia en situaciones peligrosas; con el teléfono a su lado, sólo tres números le separarán de la ayuda necesaria. Marque el 911 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tráfico, peligro en la carretera o emergencia médica. ¡Recuerde que es una llamada gratuita para su teléfono inalámbrico!.
9. Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otras personas en situaciones de emergencia. Un teléfono inalámbrico le ofrece la oportunidad perfecta para ser un "buen samaritano" en su comunidad. Si presencia un accidente de circulación, un delito o cualquier otra emergencia grave en la que haya vidas en peligro, llame al 911 o a otro número de emergencia local, ya que también le gustaría que otros lo hicieran por usted.
10. Llame al servicio de asistencia en carretera o a un número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia si fuera necesario. Durante la conducción encontrará situaciones que precisen de atención, pero no serán lo bastante urgentes como para llamar a los servicios de emergencia. Sin embargo, puede utilizar el teléfono inalámbrico para echar una mano.

Si ve un vehículo averiado que no supone un peligro, una señal de tráfico rota, un accidente de tráfico de poca importancia en la que no parece haber heridos o un vehículo robado, llame al servicio de asistencia en carretera o a otro número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia.

Las sugerencias que aparecen arriba se ofrecen como lineamientos generales. Antes de decidir si usar su aparato móvil mientras opera un vehículo, se recomienda que consulte con las leyes locales aplicables de su jurisdicción u otras normativas respecto de dicho uso. Tales leyes u otras normativas pueden prohibir o restringir de otra forma la manera en la cual un conductor pued eusar su teléfono al estar operando un vehículo.

Información al consumidor sobre la SAR

(Tasa de absorción específica, Specific Absorption Rate)

Este modelo de teléfono cumple con los requisitos gubernamentales de exposición a las ondas de radio. Su teléfono inalámbrico es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado y fabricado para que no supere los límites de emisión para la exposición a energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones del gobierno de EE.UU. Estos límites son parte de unos lineamientos generales y establecen los niveles permitidos de energía de radiofrecuencia para la población en general. Estos lineamientos están basados en estándares que desarrollaron organizaciones científicas independientes por medio de una evaluación periódica y exhaustiva de los estudios científicos. Los estándares incluyen un notable margen de seguridad diseñado para garantizar la salud de todas

las personas sin importar su edad o condición física.

El estándar de exposición para los teléfonos celulares inalámbricos emplea una unidad de medida llamada Tasa de absorción específica o SAR. El límite de SAR establecido por la FCC es de 1.6 W/kg. Las pruebas de SAR se realizan usando posiciones de funcionamiento estándar especificadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su nivel de energía certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina al nivel de potencia más alto certificado, el nivel de SAR real del teléfono en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo. Dado que el teléfono está diseñado para funcionar a varios niveles de potencia para usar sólo la necesaria para llegar a la red, en general, mientras más cerca esté de una antena de estación de base inalámbrica, menor será la emisión de potencia.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para su venta al público, debe probarse y certificarse ante la FCC que demostrar que no supera el límite establecido por el gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en la oreja y llevándolo en el cuerpo) según lo demanda la FCC para cada modelo.

El valor SAR más alto de este modelo de teléfono cuando se probó usándolo cerca del oído es de 1,16 W/kg y al usarlo en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario es de 1,30 W/kg (las mediciones de uso en el cuerpo difieren según los modelos de teléfono en función de los accesorios disponibles y los requisitos de la FCC). Aun cuando puede haber diferencias entre los niveles de SAR de varios teléfonos y en varias posiciones, todos ellos cumplen el requisito gubernamental para una exposición segura.

La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR reportados y evaluados en cumplimiento de los lineamientos de emisión

de radiofrecuencias de la FCC. La información sobre SAR de este modelo de teléfono está archivada con la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant (Mostrar subvención) de http://www.fcc.gov/oet/fccid después de buscar la ID de la FCC ZNFVN280.

Se puede encontrar información adicional sobre Tasas de absorción específica (SAR) en el sitio Web de la Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones Celulares (Cellular Telecommunications Industry Association, CTIA) en http://www.ctia.org.

* En EE.UU. y Canadá, el límite de SAR de los teléfonos celulares usados por el público es de 1.6 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incluye un margen sustancial de seguridad para dar una protección adicional al público y para tomar en cuenta cualquier variación en las mediciones.

Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los aparatos inalámbricos

El 10 de julio de 2003, el Informe y orden de la minuta WT 01-309 de la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los EE.UU. modificó la excepción a los teléfonos inalámbricos en los términos de la Ley de compatibilidad con aparatos para la sordera de 1988 (Ley HAC) para exigir que los teléfonos inalámbricos digitales sean compatibles con los aparatos para la sordera. El objetivo de la Ley HAC es asegurar un acceso razonable a los servicios de telecomunicaciones por parte de las personas con discapacidades auditivas.

Aunque algunos teléfonos inalámbricos se usan cerca de algunos aparatos para la audición (aparatos para la sordera e implantes cocleares), los usuarios pueden detectar un ruido de zumbido, murmullo o chirrido. Algunos aparatos auditivos son

más inmunes a este ruido de interferencia que otros, y los teléfonos también varían en la cantidad de interferencia que generan.

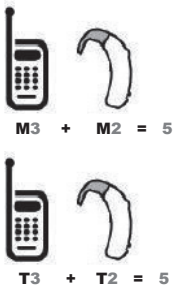
La industria de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación para los teléfonos inalámbricos, para ayudar a los usuarios de aparatos auditivos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus aparatos. No se han clasificado todos los teléfonos. Los teléfonos clasificados tienen la clasificación en su caja o llevan una etiqueta situada en la caja.

Las clasificaciones no son garantías. Los resultados variarán en función del aparato auditivo del usuario y su pérdida de audición. Si su aparato auditivo resultara ser vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda usar satisfactoriamente un teléfono clasificado. Probar el teléfono con su aparato auditivo es la mejor forma de evaluarlo para sus necesidades personales.

Clasificaciones M: Los teléfonos con clasificación M3 o M4 cumplen los requisitos de la FCC y probablemente generen menos interferencia para los aparatos auditivos que los teléfonos no etiquetados. M4 es la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Clasificaciones T: Los teléfonos clasificados como T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia a los aparatos para la audición que los teléfonos que no están etiquetados. T4 la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Los aparatos auditivos también pueden estar clasificados. El fabricante de su aparato auditivo o su profesional de la salud auditiva puede ayudarle a encontrar esta clasificación. Las clasificaciones más altas indican que el aparato auditivo es relativamente inmune al ruido de interferencia. Los valores de la clasificación del aparato para sordera y el teléfono inalámbrico se suman. Una suma de 5 se considera aceptable para el uso normal. Una suma de 6 se considera como la de mejor uso.



En el ejemplo antes señalado, si un aparato para sordera cumple con la clasificación de nivel M2 y el teléfono inalámbrico cumple la clasificación de nivel M3, la suma de los dos valores es igual a M5. Esto debería proporcionar al usuario del aparato para sordera un "uno normal" al usar su aparato auditivo con ese teléfono inalámbrico en particular. "Uso normal" en este contexto se define como una calidad de señal que es aceptable para el funcionamiento normal.

La marca M tiene tiene por objeto ser sinónimo de la marca U. La marca T tiene tiene por objeto ser sinónimo de la marca UT. Las marcas M y T son recomendadas por la Alianza para las soluciones de las industrias de telecomunicaciones (ATIS). Las marcas U y UT se referencian en la Sección 20.19 de las reglas de la FCC. El procedimiento de clasificación y medición HAC se describe en el estándar C63.19 del Instituto de estándares nacional estadounidense (ANSI).

To ensure that the Hearing Aid Compatibility rating for your phone is maintained, secondary transmitters such as Bluetooth components must be disabled during a call.

Para obtener información sobre los aparatos para la audición y los teléfonos digitales inalámbricos

Teléfonos inalámbricos y accesibilidad

http://www.accesswireless.org

Compatibilidad y control de volumen según la FCC

http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac_wireless.html

DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

1. LO QUE CUBRE ESTA GARANTÍA:

LG le ofrece una garantía limitada de que la unidad de suscriptor adjunta y sus accesorios incluidos estaran libres de defectos de materiales y mano de obra segun los terminos y condiciones siguientes:

(1) La garantía limitada del producto se prolonga durante DOCE (12) MESES contado a partir de la fecha de adquisicion del producto. El periodo de garantía restante QUINCE (15) MESES de la unidad que se esta reparando o sustituyendo se determinara mediante la presentacion del recibo de ventas original por la compra de la unidad.

(2) La garantía limitada se extiende solo al comprador original del producto y no es asignable ni transferible a ningun otro comprador o usuario final subsecuentes.

(3) Esta garantía solo es buena para el comprador original del producto durante el periodo de garantía siempre que sea en los EE.UU., incluidos Alaska, Hawaii, los territorios de los EE.UU. y todas las provincias canadienses.

(4) La carcasa externa y las partes cosmeticas estaran libres de defectos al momento de la distribucion, y por tanto no estaran cubiertas por los terminos de esta garantía limitada.

(5) A solicitud de LG, el consumidor debera aportar informacion aceptable para probar la fecha de compra.

(6) El cliente se hara cargo del costo de envio del producto al Departamento de servicio al cliente de LG. LG se hara cargo del costo de envio del producto de vuelta al consumidor despues de realizar el servicio segun esta garantía limitada.

2. LO QUE NO CUBRE ESTA GARANTÍA:

(1) Defectos o danos producto del uso del producto de una forma distinta de la normal y acostumbrada.

(2) Defectos o danos producto de un uso anormal,

condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposicion a humedad o agua, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparacion no autorizada, mal uso, negligencia, abuso, accidentes, alteraciones, instalacion incorrecta o cualquier otro acto que no sea responsabilidad de LG, incluido el dano causado por la transportacion, fusibles fundidos y derrames de alimentos o liquidos.

(3) Rotura o danos a las antenas a menos que hayan sido ocasionadas directamente por defectos en los materiales o mano de obra.

(4) El consumidor debe notificar al Departamento de servicio al cliente de LG el supuesto defecto o desperfecto del producto durante el periodo de garantía limitada aplicable para hacer efectiva la garantía.

(5) Productos a los que se haya eliminado el numero de serie, o en los que este sea ilegible.

(6) Esta garantía limitada se otorga en lugar de cualquier otra garantía, explícita o implícita, de hecho o por lo dispuesto en las leyes, establecido por ellas o implicado, incluso, aunque de manera enunciativa y no limitativa, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuacion para un uso en particular.

(7) Danos resultantes del uso de accesorios no aprobados por LG.

(8) Todas las superficies de plastico y todas las demas piezas externas expuestas que se rayen o danen debido al uso normal por parte del cliente.

(9) Productos que hayan sido puestos en funcionamiento por encima de las limitaciones maximas indicadas.

(10) Productos utilizados u obtenidos en un programa de arrendamiento.

(11) Consumibles (como seria el caso de los fusibles).

3. LO QUE HARÁ LG:

LG, a su exclusivo criterio, reparará, reemplazará o rembolsará el precio de compra de cualquier unidad que no cumpla con la presente garantía limitada. LG puede, a su elección, optar por usar partes o unidades nuevas, restauradas o reacondicionadas equivalentes en cuanto a funcionalidad. Además, LG no reinstalará o realizará copias de seguridad de ningún dato, aplicación o software que el usuario haya agregado al teléfono. Por lo tanto, se recomienda que usted realice una copia de seguridad de todo dato o información de ese tipo antes de enviar la unidad a LG, de modo de evitar una pérdida permanente de esa información.

4. DERECHOS DE LA LEY ESTATAL:

No se aplica a este producto ninguna otra garantía explícita. LA DURACION DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, SE LIMITA A LA DURACION DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA AQUI INDICADA. LG NO TENDRA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA PERDIDA DEL USO DE ESTE PRODUCTO, LAS INCOMODIDADES, PERDIDAS O CUALQUIER OTRO DANO, DIRECTO O CONSECUENCIAL, QUE SE PRODUZCA POR EL USO O LA INCAPACIDAD DE USAR ESTE PRODUCTO, NO POR LA VIOLACION DE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD APLICABLE A ESTE PRODUCTO.

Algunos paises no permiten la excluyente de limitación de daños incidentales o consecuenciales, o las limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, de modo que es posible que estas limitaciones o exclusiones no se le apliquen a usted. Esta garantía le concede derechos legales concretos y es posible que tambien tenga otros derechos, que varian de estado a estado.

5. CÓMO OBTENER SERVICIO POR LA GARANTÍA:

Para obtener servicio de esta garantía llame al siguiente teléfono desde cualquier ubicacion continental de los Estados Unidos:

Tel. 1-800-793-8896 o
Fax. 1-800-448-4026

O visite http://us.lgservice.com. También puede enviar correspondencia a:

LG Electronics Service- Mobile Handsets,
P.O. Box 240007, Huntsville, AL 35824

NO DEVUELVA SU PRODUCTO A LA DIRECCIÓN ARRIBA INDICADA. Llame o escriba para conocer la ubicación del centro de servicio autorizado LG más cercano a usted y los procedimientos necesarios para presentar una reclamación por garantía.

Terminología

Terminología

EZ Sugerencia

Función para calcular las cuentas de restaurante fácilmente usando el costo total, la propina y el número de personas como variables.

Comandos de Voz

Función que le permite efectuar una amplia variedad de comandos verbales entrenando al teléfono para que reconozca sus patrones de habla individuales.

La tecnología inalámbrica Bluetooth®

Tecnología empleada para permitir que los teléfonos celulares, computadoras y otros aparatos personales se coordinen e interconecten fácilmente por medio de una conexión inalámbrica de corto alcance.

Tarjeta microSD™

Memoria externa adicional para su teléfono celular.

Siglas y abreviaturas

DTMF

Dual-**T**one **M**ulti **F**requency (multifrecuencia de tono doble o "tono de tecla") es un método usado para comunicar las teclas que se oprimen en el teléfono. Al oprimir una tecla se generan dos tonos simultáneos, uno para la fila y otro para la columna, para determinar qué tecla se oprimió.

GPS

Global **P**ositioning **S**ystem (sistema de posicionamiento global) es un sistema de satélites, computadoras y receptores capaces de determinar la latitud y longitud de un receptor determinado en la Tierra. La posición se calcula usando el tiempo y la distancia.

IS 2000

Tipo de señal digital. Es la segunda generación de celular digital CDMA, una extensión del IS-95. Las diferencias entre los tipos de señal se refieren a las señales piloto y a los enlaces para porporcionar más canales de tráfico y protocolos de control.

NAM

Number **A**ssignment **M**odule (módulo de asignación de número) es la forma en que el teléfono almacena el número de teléfono y su número de serie electrónico.

SSL

Secure **S**ockets **L**ayer Protocol (Protocolo de capas de sockets seguros) es empleada para cifrar datos que se envían por el aire.

TTY

Tele**ty**pewriter (máquina de escribir a distancia). Una máquina de escribir electromecánica que transmite o recibe mensajes codificados en las señales eléctricas. Un teléfono con compatibilidad TTY puede traducir carácteres escritos como voz o traducir la voz en carácteres y mostrarlos en la TTY.

Índice

Numbers

10 Consejos de Seguridad para Conductores 118

A

Accesibilidad 88
Acceso a los menús 36
Acceso Directo 78
Acceso rápido a funciones prácticas 33
Actualización de la FDA para los consumidores 108
Actualización de Software 88
Ajuste rápido del volumen 33
Alerta de Vibración 73
Alertas de Servicio 73
Almacenamiento Masivo USB 69
Almacenar nuevo contactos 38
Almacenar un número con una pausa 39
Anadir Nuevo Aparato 93
Apagar y encender el teléfono 25
Aviso 75
Ayuda 60, 66

B

Bienvenidos 10
Bluetooth 71, 93
Borradores 48
Borrar 40, 44
Borrar Todo 44, 51
Brillo 75
Browser 64
Bzn Msjs Voz 48

C

Calculadora 68
Calendario 62
Carga con USB 27
Carga de la batería 26
Cargando Pantalla 76
Coincidencia de Nombre para Marcaci 78
Comandos de Voz 34, 65, 91
Cómo instalar una tarjeta microSD™ 27
Configuracion 60
Configuración 49
Contactos 41
Contactos en la memoria del teléfono 38
Contactos <Nombre> 66
Contador de Datos 54
Convertidor de Unidades 70
Copiar a Tarjeta 43
Cronómetro 67
Cuaderno de Notas 66
Cuidado: Evite una Probable Pérdida del Oído. 106

D

DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA 126
Descripción general de los menús 21
Descripción general del teléfono 16
Desinstalar la tarjeta microSD™ 28
Detalles Técnicos 10

E

easyedge Shop 60
easyedgeSM 60
Eco-Calculadora 68
Encender/Apager 74
Entrada de texto 35
Enviar Mensaje 44
Enviar Msj a <Nombre o Número o Grupo> 65
Enviar Tarjeta de Nombre 43
ESN/MEID 87
Establecer Atajo de Qwerty 79
Ez Sugerencia 68

F

Fondo de Pantalla 74
Formato del reloj 78
Fotos 57
Fuentes 77
Fuentes de Marcado 77

G

Glosario de Iconos 87
Grabar Vídeos 56
Grabar Voz 57
Grande Texto 89
Grupos 42

H

Herramientas 65

I

Iconos de pantalla 29
Idioma 79
Ignorar con mensaje 84
Índice 132
Info de Teléfono 87
Información al consumidor sobre la SAR 121
Información de seguridad 102
Información de seguridad de la TIA 98
Información Importante 10
Introducir y editar información 35
Inversión de color 89
Ir a <Menú> 65

L

La batería 25
Lanzar 64
Lectura de ID de Llamador 72
Lectura del menú 88
Lectura de Número Marcado 88
Lista de contactos 41
Lista de Llamadas 52
Llamada en espera 34
Llamadas recientes 52
Llamar <Nombre o Número> 65
Luz de fondo de la Pantalla 76
Luz de fondo del Teclado 76
Luz de notificación 76

M

Marcación de 1 Toque 85
Marcación rápida 43
Marcadas 53
Marcado Rápido 39
Memoria 86
Memoria de la Tarjeta 86
Memoria del Teléfono 86
Mensajeria 45
Mensajes 45
Menú Atajos en la Pantalla Táctil 37
Menú de Atajos 31, 37
Menú de Bluetooth 93
Mi Horario 61
Mi Info de Dispositivo 95
Mi Nombre de Telefono 94
Mi Número 87
Mis Fotos 57
Modo de Descubrimiento 95
Modo de Solo Música 71
Modo de vibración 33
Modo Vuelo 71
Mostrar Teclado Marcación 84
Multimedia 55

N

Nivel de carga de la batería 28
Nuevo contacto 41
Nuevo Mensaje 45

O

Opciones de Contestar 83
Opciones de Finalizar Llamada 83
Opciones de Memoria 86

P

Para hacer funcionar su teléfono por primera vez 25
Para hacer llamadas 29
Perdidas 52
Perfiles Soportados 95

Personalización de entradas individuales 38
Plantillas 49
Potencia de la señal 28
Precaución de Seguridad Importante 1
Predetermin. Fotos 58
Predetermin. Timbres 59
Privacidad de Voz 85
Prog 71
Prog. de Llamada 83
Prog. de Pantalla 74
Prog. de Sonidos 71
Prog. de Teléfono 79
Prog. de Toque 79
Prompt 64
Protección de la temperatura de la baterías 28

R

Recibidas 52
Recibiendo llamadas 30
Recordatorio de Alerta 73
Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los aparatos inalámbricos 123
Reintentar Automáticamente 84
Reloj Despertador 61
Reloj Mundial 67
Remarcado de llamadas 30
Remarcar 66
Reproducir 66
Restricciones 33

S

Seguridad 80, 98
Selección de Sistema 83
Siglas y abreviaturas 130
Sonido monofónico 89

T

Tamaño de Fuentes del Menú 77
Teclas Rápidas 20
Tema de Pantalla 77
Temporizador de Llam 54
Terminología 130
Timbres 59, 72
Tipo de bloqueo de Pantalla 75
Todas 53
Tomar Foto 55
Tone de Emergencia 72
Tonos DTMF 85
TTY 89

U

Ubicación 80
Usando el teclado QWERTY 18

USB Mode 85

V

Verificar <Elemento> 65
Versión SW/HW 87
Vídeos 58
Vista rápida de la Pantalla Táctil y cómo usarla 20
Volumen de Teclado 73
Volumen Maestro 71

MEMO

MEMO